



Candidature Missions complémentaires
Monsieur ABOU CHAAYA Adib

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Physique

choix 2 : Chimie

choix 3 : Génie des procédés : Chimie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Institut d'Administration des Entreprises
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Adib ABOU CHAAYA**

Numéro de sécurité sociale : /

Date de Naissance : 21 mai 1988

Lieu de Naissance : Zahlé, liban

Pays : LIBAN

Nationalité : Libanaise

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : studio numero: V23,campus mediterraneen, 3191 route de mende, Montpellier 34000
Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0618269360

E.mail personnel : adib.a.c@hotmail.com

Adresse permanente : zahle liban 12000 Zahle LIBAN

Téléphone : 009613144622

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|-------------------------|------------|---|---|-------------|----------|-------|---------|------------|
| doctorant | | phisique-chimie | institut europeen des membrane | montpellier | | LIBAN | | |
| Diplôme étranger | juillet 11 | M2-physique Nano sciences et materiaux fonctionnelles | Universite libanaise faculte de science -2- fanar | beyrout | | LIBAN | 72.31 | 3/7 |
| Diplôme étranger | 10 | M1-physique fondamentale option:nanostructure et materiaux | Universite libanaise faculte de science -2- fanar | beyrout | | LIBAN | 63.62 | |
| Diplôme étranger | 09 | license phisique | Universite libanaise faculte de science -2- fanar | beyrout | | LIBAN | 56.69 | |
| baccalauréat | juillet 05 | Sciences generale | Republique libanaise | Beyrout | | LIBAN | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

Intitulé : Nano sciences et materiaux fonctionnelles
Etablissement d'obtention : Université libanaise faculte de science -2- fanar
Responsable du master :
mail du responsable du master :
Année d'obtention du master : 2011
Mention : Bien
Classement : sur

Agregation non

THESE

Etablissement d'inscription : Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc
Ecole Doctorale : SCIENCES CHIMIQUES
Doctorat : Chimie et Physicochimie des matériaux
première inscription en thèse : 2011
Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : 1

Titre de la thèse élaboration de membranes multifonctionnelle par ALD pour des application energie
Directeur de thèse : Philippe MIELE
Email du directeur de thèse :

Laboratoire de recherche : IEM - Institut Européen des Membranes

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

Nature du financement : Contrat doctoral
Employeur : UM2-UM2
Origine des fonds : allocation ministerielle
Date de debut du financement : octobre 2011
Date de fin du financement : septembre 2014

EXPERIENCES

Cours particuliers de chimie physique mathématique 2005-2009

Lettre de motivation

améliorer mes compétence dans l'enseignement supérieure enrichir mon CV avec une expérience professionnel



Candidature Missions complémentaires
Madame AIT-HAMOU Nafissa leila

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)
- Diffusion de l'information scientifique et technique
- Valorisation
- Mission d'expertise

Etape 1

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- Faculté des Sciences
- Institut d'Administration des Entreprises
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Candidat également dans l'établissement :
Université Montpellier 1

ETAT CIVIL**Madame Nafissa leila AIT-HAMOU**

Numéro de sécurité sociale : 2810566136054 / 86

Date de Naissance : 5 mai 1981

Lieu de Naissance : Perpignan

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : Résidence Agropolis Appt 93H 98 rue Jean-François Breton 34090 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel : 0650491847

Téléphone portable : 0650491847

E.mail personnel : nafissa-leila.ait-hamou@igf.cnrs.fr

Adresse permanente : Résidence Bellevue Bat C1 N°212 Rue Paul rubens 66000 Perpignan FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|----------------------------|--------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|--------|---------|------------|
| Doctorat 2ème année | septembre 12 | Biologie Santé | Institut de Génomique Fonctionnelle | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Doctorat 1ère année | septembre 11 | Biologie Santé | Institut de Génomique Fonctionnelle | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Master 2 | juin 10 | Biomed | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 13.64 | 5 |
| Master 1 | juin 09 | Biologie Santé | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Licence | juin 07 | Physiologie Animale-Neurosciences | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|---|
| Intitulé : | Master Biomed |
| Etablissement d'obtention : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques |
| Responsable du master : | PAUL MANGEAT |
| mail du responsable du master : | Paul.Mangeat@univ-montp2.fr |
| Année d'obtention du master : | 2010 |
| Mention : | Assez Bien |
| Classement : | 5 sur |

Agregation non**THESE**

| | |
|---|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 1 UFR Médecine |
| Ecole Doctorale : | Sciences Chimiques et Biologiques pour la Santé |
| Doctorat : | Biologie Santé |
| première inscription en thèse : | octobre 2010 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 3 |
| Titre de la thèse | Evaluation de la réversibilité du vieillissement |
| Directeur de thèse : | Franck Pellestor |
| Email du directeur de thèse : | franck.pellestores@inserm.fr |
| Laboratoire de recherche : | IRB Inserm U847 |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | UM1 |
| Origine des fonds : | MRT |
| Date de debut du financement : | octobre 2010 |
| Date de fin du financement : | octobre 2013 |

EXPERIENCES

EXPERIENCES Mes premiers pas vers la science, ne se définissent pas dans le temps, tant ma curiosité à comprendre fascinant du vivant a toujours été sans limite. Mon choix s'est tout d'abord orienté vers des études médicales durant les compris que c'est en amont de la médecine que mon esprit serait éveillé. J'ai alors entrepris de poursuivre mes études à l'Université Montpellier 2. L'intensité véhiculée par les enseignements que j'y ai suivis, a suscité en moi une envie d'aller plus loin. Parallèlement à cela, en explorant le domaine de la physiologie, j'ai été particulièrement captivée par les Neuro orientant ainsi mon choix de parcours dès ma licence. Cette passion inaltérable, ainsi que le savoir, que Mr Jean-Philippe HUGNOT et tant d'autres, ont su me transmettre pour cette discipline, ont logiquement orienté mon inscription au sein de Biologie-Santé puis vers le Master Recherche Bio-Med. Au cours de ces dernières années, j'ai pu approfondir mes connaissances en neurobiologie et en endocrinologie et j'ai donc choisi d'aborder les aspects pathologiques afin d'étudier et comprendre les neurodégénérescences et les mécanismes associés. J'ai pu approcher ces mécanismes concrètement, grâce aux différents travaux que j'ai effectués en laboratoires. Ces expériences scientifiques ont évolué selon des aspects aussi divers que complémentaires pour me permettre de mieux appréhender les maladies neurodégénératives. Dans leur ensemble, elles ont contribué à éveiller mon intérêt pour cette thématique fascinante. J'ai, en premier lieu, approché les mécanismes de neuro-dégénérescences du système sensoriel. Durant ce stage de 5 mois, que j'ai réalisé à l'Institut des Neurosciences de Montpellier, sous l'encadrement du Dr C. CHABBERT* dans l'équipe « Physiologie et Thérapies des Déficits Vestibulaires », j'ai étudié les neuro-dégénérescences liées aux désordres vestibulaires et au vieillissement chez le rat et la souris. Par des techniques de microdissection, j'ai effectué des prélèvements d'utricules, petites structures situées au niveau de l'oreille interne connectées au nerf vestibulaire et responsables de l'équilibration. Il a ainsi été mis en évidence, sur des coupes de ces organes vestibulaires, et par des techniques de microscopie à fluorescence, une diminution avec l'âge du nombre de cellules, ciliées et neuronales, au niveau de ces deux structures. Des pertes cellulaires observées démontraient des altérations tissulaires notables. Après cette première expérience, mon parcours s'est orienté vers des désordres nerveux plus globaux. La maladie d'Alzheimer, grand axe de recherche actuel, est également une pathologie associée au vieillissement, dont l'une des causes est la toxicité due aux peptides beta-amyloïdes. J'ai pu aborder cette thématique durant un second stage d'une durée de 6 mois au sein du laboratoire des « Mécanismes moléculaires dans les maladies neurodégénératives » (Unité 710) à l'Université Montpellier 2 dirigé par le Dr J-M Verdier et sous la responsabilité des Drs S. ARANCIBIA* et L. ARANCIBIA. Il s'agissait de déterminer les mécanismes pouvant contrebalancer les neurodégénérescences observées au niveau du système nerveux central du fait de cette neuro-toxicité. J'ai ainsi étudié, la régulation du facteur neurotrophique BDNF (Brain Derived Neurotrophic Factor) dans la toxicité beta-amyloïde, à la fois *in vivo* et *in vitro*. L'injection directe en intra-cérébro-ventriculaire du peptide beta-amyloïde chez les souris par des techniques de stéréotaxie utilisée comme modèle lésionnel de la maladie d'Alzheimer. Par des techniques d'hybridation *in situ* sur coupes et sur cultures corticales en culture primaire, nous avons cherché à déterminer l'implication de ce facteur dans le temps. Il a ainsi pu être démontré qu'il existe un effet neuroprotecteur du BDNF ainsi qu'un effet spécifique et modulateur du peptide A-beta sur la neurodégénérescence. Puis d'Octobre 2009 à Juin 2010 j'ai réalisé un stage à l'Institut de Génétique Humaine (UPR1142) à Montpellier sous la responsabilité du Dr O. MILHAVET* dans l'équipe Pathologies Neurologiques et Cellules Souches, dirigée par le Dr S. LEHMANN. Ce stage s'inscrit dans la continuité des deux précédents, car il se situe en aval des neuro-dégénérescences et vise à développer une médecine régénérative grâce à la mise en application des Induced Pluripotent Stem Cell (iPS), autrement dit à l'obtention de cellules pluripotentes induites par reprogrammation de cellules somatiques. J'ai eu la grande chance d'aborder cette thématique récente et révolutionnaire dont les avancées apportent une dimension très prometteuse. L'autre grande particularité de ce stage, a été la possibilité de travailler sur des cellules embryonnaires humaines. Cette reprogrammation consiste en la transduction de cellules fibroblastiques de patients par des vecteurs lentiviraux porteurs de facteurs spécifiques mis en évidence par Yamanaka en 2006. J'ai ainsi découvert la grande patience nécessaire à la maîtrise de cette technologie et à la culture de ces cellules. Grâce au dynamisme et l'esprit motivé de l'équipe que j'ai intégré, et surtout à mon encadrant, j'ai eu l'opportunité d'apprendre dans un cadre stimulant et ambitieux. C'est au total vingt mois d'expérience en laboratoire (avec des thématiques différentes mais toujours axées sur les neurodégénérescences), qui ont, de par leur diversité d'approches et de techniques, et surtout leur complémentarité, définitivement justifié mes ambitions de départ et guidé mon envie de poursuivre vers une carrière de chercheuse. J'ai pu à travers ces différentes expériences, et notamment celles que j'ai acquises en tant qu'étudiante-salariée durant mes années de master, renforcer d'autant plus mon autonomie, mon dynamisme, mon enthousiasme et ma motivation. Mais c'est aussi grâce à mes encadrants que chacun de mes encadrants a su me témoigner. La motivante expérience que j'ai eue auprès du Dr O. Milhavet et du Dr S. Lemaitre m'a conduit à vouloir poursuivre ma thèse à leur côté. Ce choix se justifie aussi par le sujet qui était proposé et qui développe aujourd'hui, intitulé « Evaluation de la réversibilité du vieillissement » et qui vise à étudier le vieillissement en utilisant des cellules iPS. Ces deux premières années écoulées ont, d'un constat global, été très riches et différentes pour moi. Elles ont, par la conduite de mon projet dont la thématique est un défi au quotidien. D'autre part, par le privilège d'avoir suivi des enseignements de qualité qui m'a été confiés. Celle-ci a couvert plusieurs unités d'enseignements autour de la physiologie et de la neurobiologie, ce qui m'a toujours eu plaisir à comprendre. Les travaux dirigés et pratiques dont j'ai eu la responsabilité n'ont eu de cesse d'interroger mon envie d'investissement auprès de mes étudiants. J'ai pu effectivement atteindre mon objectif fixé qui était celui d'accueillir des étudiants de manière directe dans un apprentissage et une réflexion tels que cela m'a été transmis par mes enseignants et intervenants auparavant. Cette expérience d'enseignements a donc été si motivante que je souhaite aujourd'hui la renouveler. Elle m'a convaincu de vouloir inscrire dans ce fil conducteur de ma formation, le partage de la science en simple retour de bâton. J'ai pu l'exercer jusqu'ici. Tout cela n'a que renforcé mon souhait à terme d'accéder à un poste de maître de conférences. Mes intérêts plus personnels pour le monde environnant ainsi que culturels m'ont, à travers mes loisirs, mes lectures et mes voyages, permis de développer une ouverture d'esprit et une curiosité qui m'ont permis de mieux appréhender les mécanismes de neurodégénérescences et les mécanismes associés.

Lettre de motivation

AIT-HAMOU Nafissa Leila Rés. Universitaire Agropolis, N° 93H 98, rue Jean-François Breton 34090 Montpellier 06.50.49.18.47 nafissa-leila.ait-hamou@igf.cnrs.fr A l'attention de Mme I. CHANEFO Direction de la Recherche et des Etudes Doctorales. Objet : Renouvellement de candidature à une mission d'enseignement. Madame, Depuis Octobre 2010, j'ai entamé ma thèse au sein de l'équipe « Plasticité du génome et Vieillesse » du Dr JM Lemaitre où je mène un projet intitulé « Evaluation de la réversibilité du vieillissement ». Au cours des deux premières années, j'ai mené en parallèle une mission d'enseignement complémentaire pour laquelle je souhaite renouveler ma candidature pour l'année 2012-13. Tout au long de mon parcours, mes apprentissages universitaires et personnels m'ont permis de préciser progressivement mes perspectives. Dans une continuité cohérente avec mon parcours théorique, les stages que j'ai réalisés à l'Institut des Neurosciences de Montpellier d'une part, puis au sein du Laboratoire des Mécanismes Moléculaires des Démences Neuro-dégénératives d'autre part, ont définitivement confirmé mes ambitions. Dans le premier, j'ai pu étudier les mécanismes de neurodégénérescence, thème approfondi lors de mon second stage abordant l'importance des facteurs de neuroprotection. Au cours de mon stage de Master 2 Biomed à l'Institut de Génétique Humaine, j'ai eu la chance d'étudier la reprogrammation cellulaire (Induced Pluripotent Stem Cell dites IPS) sujet porteur et prometteur dans la médecine régénérative. Cette nouvelle approche s'intégrait avec une parfaite complémentarité, dans la logique des sujets liés à la neurodégénérescence que j'ai étudié auparavant et, c'est en toute concordance que je la poursuis aujourd'hui durant ma thèse. Au cours de celle-ci, j'ai également eu le privilège de mettre en œuvre une mission d'enseignements et ce autour d'une équipe compétente. J'ai pu assumer plusieurs unités d'enseignements autour de la physiologie et la biologie cellulaire dont j'ai toujours eu plaisir à comprendre. A travers les travaux dirigés et pratiques dont j'ai eu la responsabilité, mon envie d'investissement auprès de mes étudiants n'a eu de cesse de s'intensifier. J'ai pu effectivement atteindre mon objectif fixé qui était celui d'accompagner les étudiants de manière directe dans un apprentissage et une réflexion tels que cela m'a été transmis par mes enseignants et autres intervenants auparavant. Cette expérience d'enseignements a donc été si riche et motivante que je souhaite aujourd'hui la renouveler. Elle m'a en effet convaincu de vouloir inscrire dans ce fil conducteur de ma formation, le partage de la science en simple retour telle que j'ai pu l'exercer jusqu'ici. La conciliation d'un projet de recherche et d'une mission d'enseignement n'a que renforcé mon souhait à terme d'accéder à un poste de maître de conférence, c'est pourquoi poursuivre une nouvelle mission d'enseignement en est une étape. J'espère vous avoir convaincu par mes motivations et mes ambitions et ainsi attiré favorablement votre attention. Bien entendu, et si nécessaire, je reste à votre disposition pour des informations supplémentaires. Dans l'attente de votre décision, je vous prie Madame, d'accepter l'expression de mes sentiments distingués. Mlle AIT-HAMOU Nafissa Leila.



Candidature Missions complémentaires
Monsieur ALLOING-SÉGUIER Thomas

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Biologie des organismes et écologie

choix 2 : Sciences de la terre

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Thomas ALLOING-SÉGUIER**

Numéro de sécurité sociale : 1880413055543 / 45

Date de Naissance : 16 avril 1988

Lieu de Naissance : Marseille

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 20, avenue Pierre d'Adhémar Appt. 17 34090 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0613258416

E.mail personnel : thomas-alloing@wanadoo.fr

Adresse permanente : 27, Chemin des Barrières Appart. B35 31780 Castelginest FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|---------------------------------------|-----------|---------------------|--|-------------|-------------|--------|--------------------------|------------|
| Thèse (première année) | | | Université des Sciences de Montpellier | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Master 2 | juin 11 | BGAE PPP | Université des Sciences de Montpellier | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 15,28125 (provisoire) | 6/16 |
| Master 1 | juin 10 | BGAE PPP | Université des Sciences de Montpellier | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 13.20875 | NC |
| Licence | juin 09 | BOPE | Université Paul Sabatier | Toulouse | Toulouse | FRANCE | 11.66 | 7/73 |
| Baccalauréat | juin 06 | S spécialité SVT | Lycée Toulouse Lautrec | Toulouse | Toulouse | FRANCE | 12.55 | NC |
| Baccalauréat | juin 06 | S spécialité SVT | Lycée Toulouse Lautrec | Toulouse | Toulouse | FRANCE | 12.55 | NC |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|--|
| Intitulé : | Paléontologie, Phylogénie et Paléobiologie |
| Etablissement d'obtention : | Université des Sciences de Montpellier |
| Responsable du master : | Fabrice Lihoreau |
| mail du responsable du master : | Fabrice.Lihoreau@univ-montp2.fr |
| Année d'obtention du master : | 2011 |
| Mention : | |
| Classement : | sur |

Agregation non**THESE**

| | |
|---|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | SIBAGHE |
| Doctorat : | EERGP |
| première inscription en thèse : | 04/10/2011 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | |
| Titre de la thèse | Email prismatique : évolution et développement |
| Directeur de thèse : | Fabrice Lihoreau |
| Email du directeur de thèse : | Fabrice.Lihoreau@univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | Institut des Sciences de l'Evolution de Montpellier |

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | UM2 |
| Origine des fonds : | Ministère de la Recherche |
| Date de debut du financement : | octobre 2011 |
| Date de fin du financement : | juin 2014 |

EXPERIENCES

Mon expérience dans la recherche, en particulier dans le domaine de la recherche paléontologique, est profondément liée aux thématiques principales qui m'animent et à mes principaux centres d'intérêts scientifiques. Tout d'abord, je suis passionné par la paléobiogéographie, surtout en liaison avec la phylogénie ; j'essaye sans cesse d'arriver à comprendre la manière dont les êtres vivants ont pu occuper les différents recoins de la planète au cours du temps, et l'impact de ces dispersions sur les relations entre les taxons. Un autre centre d'intérêt majeur est pour moi l'ensemble des relations paléoécologiques entre les espèces disparues, d'essayer de retrouver, grâce à sa morphologie par exemple, quelle était la place que pouvait occuper une espèce fossile dans son environnement. De fait, j'en arrive également à me poser de nombreuses questions quant aux mécanismes évolutifs qui ont pu amener ces espèces à se spécialiser de manières parfois si différentes pour répondre aux contraintes et aux opportunités induites par leur environnement. Ces interrogations sont reflétées dans les expériences de recherche que j'ai eu l'occasion de vivre jusqu'à présent. Au cours de mes deux années de Master de paléontologie à l'Université des Sciences de Montpellier, j'ai ainsi réalisé deux stages au laboratoire de paléontologie de l'Institut des Sciences de l'Évolution de Montpellier ; le premier s'est déroulé entre le 18 janvier 2010 et le 30 mai 2010, à raison de deux jours hebdomadaires, et le deuxième du 2 février 2011 au 27 mai 2011, à raison de 35 heures hebdomadaires. Le premier s'intéressait à l'étude du partage des ressources alimentaires dans une communauté de Primates sud-américains. À travers l'étude des patrons de micro-usure sur les molaires de ces animaux, j'ai essayé de retrouver leur mode d'alimentation respectif. Les résultats ont été concluants, et ont montré que la micro-usure peut nous aider à retrouver le type d'alimentation d'espèces de Primates actuels, et à en tirer des informations quant à la manière dont plusieurs espèces peuvent se partager les différentes ressources alimentaires présentes dans un même environnement. Appliqué à des formes fossiles, cette méthode pourra nous aider à comprendre comment des paléocommunautés de Primates pouvaient s'organiser, et quelles ressources étaient vraisemblablement exploitées par quelle espèce. Les conclusions de cette étude font actuellement l'objet d'une publication. Le second stage de recherche que j'ai réalisé a porté sur la morphologie du labyrinthe osseux de l'oreille interne chez les Marsupiaux Diprotodontes. J'ai pu mettre en évidence que chez ce groupe, la morphologie de cette structure est profondément liée à la masse corporelle d'une part, et que d'autre part il est possible d'en retirer un signal important lié à la phylogénie des taxons et à leur mode de locomotion. L'application à des espèces fossiles a été validée et présente des opportunités très intéressantes, par exemple pour inférer leur mode de locomotion en l'absence de restes postcrâniens. Au final, ce travail a permis de documenter la variation de la morphologie du labyrinthe chez ce groupe, tout en la décrivant chez plusieurs taxons inédits, et ouvre des perspectives intéressantes quant à l'étude généralisée de cette structure et de sa variation pour l'ensemble des Mammifères. De même que pour le stage précédent, les conclusions de celui-ci donneront lieu à au moins une publication. Enfin, ce stage a également été pour moi l'opportunité de travailler conjointement avec un autre étudiant de ma promotion, ce qui fut d'autant plus enrichissant et a profité aux résultats de chacun. Ces expériences ont pleinement confirmé ma passion et mes capacités à réaliser un travail de recherche, et c'est pour cela que je compte toujours entreprendre un doctorat. Tout en travaillant sur un sujet qui m'intéresse, je peux me former pour et par la recherche, et ainsi me préparer à la vie active d'un chercheur, avec tout ce que cela implique, comme la recherche de financements, le travail d'équipe, ou le processus de publication. Au final, plus qu'un simple diplôme, le doctorat est pour moi avant tout une excellente formation au métier de la recherche, et un marche-pied indispensable à ma future carrière dans le domaine de la paléontologie. La paléontologie occupe une place prépondérante dans ma vie, et cela depuis près de vingt ans. Cette passion m'a amené à participer plusieurs fois à des chantiers de fouilles bénévoles, et son influence se retrouve souvent dans mes loisirs. Je pratique assidument le dessin et l'écriture au sein d'un cercle d'amateurs, décrivant des histoires aux influences fantastiques teintées de réalisme scientifique, et je m'adonne également au théâtre, qui est pour moi une agréable échappatoire.

Lettre de motivation

Madame, Monsieur, Ma seconde année de Master de paléontologie vient de s'achever avec succès, et je suis maintenant fin prêt pour me consacrer à un doctorat. J'ai donc décidé de postuler à l'un des sujets de thèse de l'école doctorale SIBAGHE, à savoir celui concernant les rongeurs paléogènes d'Amazonie péruvienne. Ce choix est loin d'être arbitraire. En effet, poursuivre mon parcours en suivant cette voie est capital pour atteindre l'objectif que je me suis fixé depuis de nombreuses années, c'est-à-dire prendre part au travail de recherche, et en particulier dans le domaine de la paléontologie, qui me tient beaucoup à cœur et représente une véritable vocation. Cette certitude a été cimentée par mon expérience durant mes stages de recherche précédents, mes compétences et ma motivation dans ce domaine ayant été appréciées par mes tuteurs. Pour moi, au-delà d'un contrat de travail, la thèse représente un engagement moral que je ne peux me résoudre à déshonorer, et qui nécessite donc mon investissement plein et entier durant trois ans. La bonne réputation de votre école doctorale m'assure d'autant plus de pouvoir réaliser cette thèse dans les meilleures conditions possibles. Les stages de recherche que j'ai eu la chance de réaliser, l'an dernier sur les communautés de Primates amazoniens, et cette année sur les Marsupiaux, qui représentent une part non négligeable des paléoécosystèmes sud-américains, m'ont amenés tout naturellement vers ce sujet, en sus de mon intérêt personnel pour les faunes présentes et passées de ce continent. Grâce à une formation par la pratique intense et rigoureuse, au sein d'une équipe motivante et exigeante, cette thèse me permettra d'améliorer grandement mes compétences dans de nombreux domaines essentiels à la conduite d'un travail de recherche efficace. J'aurai également l'opportunité d'acquérir des savoirs inédits et de me familiariser avec de nouvelles méthodes, ce qui m'offrira encore plus de clés pour la concrétisation de mon avenir. Mon travail, toujours réalisé dans un souci de qualité, appuyé par ma ténacité face aux difficultés et mon ardeur à la tâche, bénéficiera aux résultats de l'ensemble du laboratoire, notamment en produisant plusieurs publications, et participera à l'avancée des connaissances systématiques et biogéographiques concernant les rongeurs d'Amérique du Sud, et par extension l'ensemble de ce groupe. À l'issue de cette thèse, j'aurai atteint un niveau de qualification supérieur, et je serai fort d'une expérience de recherche que seule la pratique peut offrir. Par la suite, mes compétences pourront être parfaites grâce à un séjour dans un laboratoire étranger à l'occasion d'un postdoctorat, et si l'opportunité m'en est donnée je rejoindrai enfin une équipe de recherche en paléontologie française, en tant que chercheur ou enseignant-chercheur. Je serai ainsi parvenu à réaliser les ambitions que je nourris depuis si longtemps, et je pourrai mettre à la disposition du laboratoire et de la recherche tout mon dynamisme, mon sérieux et ma passion, pour, je l'espère, bien des années. En vous remerciant de l'intérêt que vous porterez à ma candidature, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.



Candidature Missions complémentaires
Monsieur AMARD Louis

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Physique

choix 2 : Mathématiques, mathématiques appliquées

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- Faculté des Sciences
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Louis AMARD**

Numéro de sécurité sociale : 1890954395163 / 13

Date de Naissance : 13 septembre 1989

Lieu de Naissance : Nancy

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 7bis rue de la libération 54200 Villey Saint Etienne FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0684406636

E.mail personnel : amard.louis@gmail.com

Adresse permanente : 7bis rue de la libération 54200 Villey Saint Etienne FRANCE

Téléphone : 0383629971

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|--|------------|--|---------------------------------------|----------|------------|--------|---------|------------|
| Diplôme français Master Recherche | juin 12 | Astrophysique, Science de l'Espace et Planétologie | Université Paul Sabatier - Toulouse 3 | Toulouse | Toulouse | FRANCE | | |
| Master 1 | 11 | Physique et Astrophysique | Université Paul Sabatier - Toulouse 3 | Toulouse | Toulouse | FRANCE | | |
| Licence | | Physique | Université Henri Poincaré - Nancy 1 | Nancy | Nancy-Metz | FRANCE | | |
| baccalauréat | juillet 07 | Série S-SVT Option Mathématiques | Lycée Louis Majorelle | Toul | Nancy-Metz | FRANCE | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

Intitulé : Astrophysique, Science de l'Espace et Planétologie
Etablissement d'obtention : Université Paul Sabatier - Toulouse 3
Responsable du master : Geneviève Soucaïl
mail du responsable du master : genevieve.soucaïl@irap.omp.eu
Année d'obtention du master : 2012
Mention : Assez Bien
Classement : 0 sur 0

Agregation non

THESE

Etablissement d'inscription : Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc
Ecole Doctorale : I2S - Information, Structures, Systèmes
Doctorat : Physique
première inscription en thèse : 2012
Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : 1

Titre de la thèse Modélisation de l'évolution de la rotation dans les étoiles jeunes de type solaire
Directeur de thèse : Ana PALACIOS
Email du directeur de thèse : ana.palacios@univ-montp2.fr

Laboratoire de recherche : LUPM - Laboratoire Univers et Particules Montpellier

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

Nature du financement : Organisme Public Français (CNRS, INSERM, INRIA, CEA ...)
Employeur : ANR
Origine des fonds : ANR
Date de debut du financement : septembre 2012
Date de fin du financement : aout 2015

EXPERIENCES

J'ai enseigné ou plus exactement donné des cours de rattrapage en mathématique et physique chimie à une élève de 1ère il y a 3 ans qui n'en a ensuite plus eu besoin dans l'une comme dans l'autre matière et les mathématiques (analyse) à un étudiant en première année de licence de physique à Nancy il y a 2 ans qui a fini par obtenir son année en majorant les mathématiques. J'ai également 2 petits frères qu'il a fallut aider de manière plus ou moins active pour les matières scientifiques en série Scientifique, le premier a eu son bac avec mention très bien et le deuxième attend ses résultats.

Lettre de motivation

À l'attention de Madame, Monsieur, Je viens d'obtenir mon diplôme de Master en Astrophysique à Toulouse et suis en train d'effectuer les démarches administratives pour commencer une thèse au LUPM en septembre. On me propose d'enseigner à des étudiants, voici donc les motivations qui me poussent à demander ce poste. L'enseignement et la transmission du savoir me paraissent être une partie indispensable à la vie d'un chercheur. Les connaissances nécessitent d'être partagée et l'envie d'apprendre d'être développée chez les étudiants. C'est pourquoi, en tant que doctorant espérant un jour être maître de conférence, je me dois (et c'est avec plaisir) de me préparer à enseigner. Les quelques cours que j'ai pu donner auparavant, que ce soit dans le cadre familial ou presque professionnel, m'ont également beaucoup appris car faire comprendre un savoir permet de jeter un œil extérieur sur celui-ci et demande soi-même une très grande compréhension des différents processus/lois/théorèmes /formules enseignés. Il m'est arrivé lors de la préparation de ces cours (en particulier pour l'étudiant en licence) de devoir revoir complètement ma façon de voir les choses et j'y ai par exemple appris qu'un savoir n'est compris, selon moi, que lorsqu'il est expliqué avec des mots simples de manière claire. Et les mots simples clairs sont ceux qui donnent envie d'en savoir plus à celui qui les écoute. C'est également ici une préparation à des présentations de travaux ce qui, à mon sens, rentre tout à fait dans le cadre d'un doctorat. Je tiens à mentionner également que, que ce soit les étudiants de tutorat à Nancy ou les doctorants nous faisant faire des travaux dirigés à Toulouse, ces cours m'ont toujours été d'une grande aide parce que ceux qui les donnaient étaient à nos place peu de temps auparavant et savaient les problèmes auxquels nous pouvions être confrontés et comment les surmonter. C'est pourquoi j'aimerais maintenant être à leur place et apporter moi aussi ma pierre à l'édifice de l'enseignement universitaire. Je vous prie d'agréer Madame, Monsieur, mes salutations distinguées.



Candidature Missions complémentaires
Madame BAILLE Charlotte

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Sciences de gestion

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUT de Montpellier
- Institut d'Administration des Entreprises

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL

Madame Charlotte BAILLE

Numéro de sécurité sociale : 2890135288098 / 34

Date de Naissance : 29 janvier 1989

Lieu de Naissance : Saint Malo

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 5 place Alain Gerbault, App 8109 Bat E 66000 PERPIGNAN FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0649239783

E.mail personnel : baillecharlotte@gmail.com

Adresse permanente : 1 carrer de la font vella 66320 Rodes FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|-----------------------------|--------------|---|-------------------------------------|------------|---------------|--------|---------|------------|
| Master Professionnel | septembre 11 | Administration des Entreprises Management | Université de Perpignan Via Domitia | Perpignan | Montpellier | FRANCE | 14 | |
| Licence | juin 09 | Economie et Management | Université de Perpignan Via Domitia | Perpignan | Montpellier | FRANCE | 12 | |
| baccalauréat | juin 06 | Economique et Social | Lycée Jean Moulin | Draguignan | Aix-Marseille | FRANCE | 14 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Intitulé : | Management |
| Etablissement d'obtention : | Université de Perpignan Via Domitia |
| Responsable du master : | |
| mail du responsable du master : | |
| Année d'obtention du master : | 2011 |
| Mention : | BIEN |
| Classement : | 0 sur 0 |

Agregation non**THESE**

| | |
|---|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | Economie et Gestion |
| Doctorat : | Sciences de Gestion |
| première inscription en thèse : | 2011 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Systèmes de contrôle de gestion et relations interorganisationnelles: le rôle des outils de contrôle comme instruments de communication externe. |
| Directeur de thèse : | Ariel EGGRICKX |
| Email du directeur de thèse : | ariel.eggrickx@univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | MRM - Montpellier Recherche en Management |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | Université Montpellier 2 |
| Origine des fonds : | Laboratoire de Recherche |
| Date de debut du financement : | octobre 2011 |
| Date de fin du financement : | octobre 2014 |

EXPERIENCES

Été 2007 et été 2008 : Responsabilités en tant qu'animatrice référente d'un groupe de 12 enfants (10-12 ans) en centre de vacances: organisation d'activités culturelles, réalisation d'animations.

Lettre de motivation

Madame, Monsieur, Actuellement en fin de première année de thèse, je suis fortement intéressée par la mission que vous proposez. Je n'ai en effet pas pu postuler au début de ma première année, du fait de la date d'obtention de mon contrat doctoral (Septembre 2011). Je souhaite donc effectuer cette mission, ceci afin de compléter ma formation doctorale et développer mes compétences dans le domaine de l'enseignement mais aussi de la recherche. Cette mission s'inscrit, de plus, dans le cadre de mon projet professionnel d'enseignement et peut contribuer à l'obtention d'une qualification future. Je suis sûre, comme j'ai pu le faire lors de mes précédentes expériences professionnelles, de vous apporter ce que je peux faire de mieux et de vous donner entière satisfaction. La gestion d'entreprise est un des domaines qui m'intéressent particulièrement. Certainement que vous accorderez beaucoup d'attention à ma candidature, Je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'assurance de ma sincère considération,



Candidature Missions complémentaires
Madame BANIEL Alice

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Biologie des organismes et écologie

choix 2 : Biologie cellulaire, physiologie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Madame Alice BANIEL**

Numéro de sécurité sociale : 2891091521037 / 79

Date de Naissance : 7 octobre 1989

Lieu de Naissance : Ris-Orangis

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 3 avenue de Paris 91210 Draveil FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0677404431

E.mail personnel : alice.baniel@gmail.com

Adresse permanente : 3 avenue de Paris 91210 Draveil FRANCE

Téléphone : 0169831804

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|---|------------|------------------|---------------------------|-------------|-------------|------|-----------|------------|
| Master 2 | juillet 12 | BEE | Université de Montpellier | Montpellier | Montpellier | | 16,001 | 2 |
| Master 1 | juillet 11 | Agronomie | Agrocampus Ouest | Rennes | Rennes | | 15,26 | |
| Licence 3 | juillet 10 | Agronomie | Agrocampus Ouest | Rennes | Rennes | | 14,39 | |
| 2eme année classe préparatoire | juillet 09 | BCPST | Lycée Saint Louis | Paris | Paris | | mention A | |
| Première année classe préparatoire | juillet 08 | BCPST | Lycée Saint Louis | Paris | Paris | | mention A | |
| Bac | juillet 07 | Scientifique | Lycée Notre Dame de Sion | Evry | Versailles | | 16,65 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Intitulé : | Biodiversité, Ecologie, Evolution |
| Etablissement d'obtention : | Montpellier II |
| Responsable du master : | |
| mail du responsable du master : | |
| Année d'obtention du master : | 2012 |
| Mention : | TB |
| Classement : | 2 sur 22 |

Agregation non

THESE

| | |
|---|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | SIBAGHE - Systèmes intégrés en Biologie, Agronomie, Géosciences, Hydrosciences et Environnement |
| Doctorat : | EERGP - Evolution, Ecologie, Ressources Génétiques, Paléontologie - UM2 |
| première inscription en thèse : | 2012 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Conflits reproductifs inter- et intra-sexuels chez un primate social, le babouin chacma (<i>Papio ursinus</i>) |
| Directeur de thèse : | Michel RAYMOND |
| Email du directeur de thèse : | michel.raymond@univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | Institut des Sciences des l'Evolution de Montpellier |

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | école doctorale sibaghe |
| Origine des fonds : | Etat francais |
| Date de debut du financement : | octobre 2012 |
| Date de fin du financement : | octobre 2015 |

EXPERIENCES

Centres d'intérêts scientifiques Comme je viens d'une formation d'agronome, j'ai découvert assez tardivement le milieu de la biologie évolutive et quels étaient vraiment les domaines où je souhaitais me spécialiser en recherche fondamentale. L'année de master ainsi que le stage de fin d'études ont donc été tous deux décisifs quant à la découverte de mes principaux centres d'intérêts scientifiques. En évolution, je suis tout particulièrement intéressée par la sélection sexuelle, l'évolution des systèmes de reproduction et sociaux, les stratégies de reproduction (en lien avec la constitution génétique, déterminants du succès reproducteur, signaux sexuels) en utilisant de préférence les primates comme espèce d'étude. Un point très important pour moi est d'avoir l'opportunité de faire du terrain en conditions naturelles. J'aimerais également développer des compétences en modélisation, dynamique adaptative et théorie des jeux car ça m'a toujours beaucoup intéressé.

Expériences de recherche J'ai effectué deux stages de cinq mois chacun en laboratoire de recherche au cours de mes études. Le premier stage s'est déroulé, dans le cadre de ma première année de master, dans le département Brain, Behaviour and Evolution de l'université Macquarie de Sydney en Australie. J'y ai étudié la navigation d'une fourmi du désert australien *Melophorus bagoti*. Ces fourmis ont développé des systèmes complexes de navigation. Elles sont notamment capables d'extraire des informations du ciel pour s'orienter et calculer la plus courte direction pour rentrer au nid. Grâce à une approche expérimentale originale qui consistait à bloquer l'accès à un ou plusieurs indices directionnels du ciel, nous avons montré qu'elles utilisaient à la fois la lumière UV, la position du soleil et un autre indice pour naviguer. D'autres expériences mises en place ont permis de caractériser le fonctionnement de ce compas céleste et mis en évidence un nouveau comportement de « retour sur les pas » des fourmis qui perdent brusquement leur information de direction. J'ai passé trois mois sur le site de terrain dans le désert australien pour mettre en œuvre les expériences et collecter les données. Cette première expérience de recherche m'a donné le goût pour le travail de terrain en conditions naturelles. Dans le cadre du stage de fin d'étude de la deuxième année de master recherche B2E, j'ai effectué un stage de un mois dans le département Behavioral Ecology and Sociobiology du German Primate Center Göttingen en Allemagne et quatre mois dans le département of Zoology de l'université de Cambridge. Mon stage consistait à étudier les stratégies reproductives des femelles microcèbes murin (*Microcebus murinus*), un lémurien endémique de Madagascar. J'ai examiné en particulier si les femelles choisissaient leur partenaires sexuels basé sur leurs gènes du Complexe Majeur d'Histocompatibilité, un ensemble de gènes à la fonction immunitaire clés. La première partie de mon stage a consisté à finir le génotypage entrepris par mon encadrante. Ceci m'a permis de développer des compétences en biologie moléculaire (PCR, électrophorèse, bibliothèque d'ADNc) et en méthodes de séquençage nouvelle génération de pointe. La deuxième partie de mon travail consistait à analyser les séquences nucléotidiques obtenues par séquençage pour détecter les signes de sélection naturelle à l'origine du maintien d'un important polymorphisme. Enfin, nous avons testé si les femelles microcèbes choisissaient leur partenaires sexuels basé sur leur constitution au CMH et si ce choix d'accouplement était généré avant ou après la copulation. Ceci m'a permis de manipuler et formater de gros jeux de données de long terme. J'ai essayé de travailler au maximum en autonomie pour mettre au point les analyses statistiques et en faisant une revue de la littérature pour interpréter nos résultats. Ce stage m'a fait découvrir le domaine de la primatologie évolutive et n'a fait que confirmer mon envie de poursuivre mes activités de recherche dans cette voie. Pourquoi entreprendre un doctorat et ce que vous en attendez ? Le doctorat est pour moi un moyen de poursuivre dans la voie de la recherche fondamentale. Mes deux expériences de recherche ont confirmé mon vif intérêt pour cette voie. J'attends de la thèse quelle me donne : - une expérience approfondie de la recherche - une expérience dans le travail de terrain sur des primates - une expérience dans la gestion d'une station de terrain en Afrique. - une compétence scientifique très solide dans le domaine de la primatologie et de la sélection sexuelle et acquérir une autonomie dans la recherche - apprendre à maîtriser un champ disciplinaire et générer de nouvelles idées - la mise en place d'expériences innovantes en condition naturelle sur des modèles complexes - une autonomie dans l'exploitation statistique des résultats - apprendre comment trouver des financements, écrire un proposal et défendre un projet de recherche - développer des collaborations - apprendre à écrire des publications en anglais scientifique et avoir une bonne productivité scientifique - se faire connaître dans le domaine de l'évolution Le sujet de thèse auquel je postule est vraiment idéal de mon point de vue car il me permettrait de me spécialiser dans les thématiques qui m'intéressent le plus et de développer des compétences dans de nombreux domaines (comportement, travail de terrain, analyses hormonales, modélisation). Centres d'intérêt qui ne sont pas en rapport avec mes études. - Le domaine qui m'intéresse particulièrement en dehors de la biologie évolutive est la géopolitique et les relations internationales avec l'Afrique et le Moyen Orient. Je lis régulièrement la presse internationale. - Dans le cadre de mon école d'ingénieur agronome, nous avons monté un projet de développement rural au Maroc qui m'a particulièrement marqué. C'est vraiment la deuxième voie dans laquelle j'aurais aimé me tourner. J'espère un jour pouvoir mettre à profit ma formation d'agronome pour être impliqué activement dans une association. Je suis régulièrement en contact avec l'Association Trans Aide de la ville d'où je viens qui organise régulièrement des expositions d'artistes africains et qui organise un appui technique et financier à des programmes de développement local au Mali. - J'ai longtemps fait du kayak polo en compétition départementale et j'aimerais vraiment avoir le temps d'en refaire en rivière (slalom).

Lettre de motivation

Quelle carrière envisagée et pourquoi effectuer une thèse au sein de l'école doctorale de Montpellier ? J'envisage de faire une carrière académique en recherche fondamentale. J'aimerais me spécialiser en primatologie évolutive ou sélection sexuelle. La thèse est donc le moyen incontournable pour arriver à cet objectif. L'école doctorale de Montpellier est très adaptée pour accéder à mon projet professionnel car elle propose des sujets de thèses dans mes domaines d'intérêts. Elle est de plus en lien étroit avec les laboratoires les plus à la pointe dans l'étude de l'évolution en France et s'organise autour de chercheurs et d'une recherche très dynamiques. La thèse à laquelle je postule sur les Conflits reproductifs inter- et intra-sexuels chez les babouins chacma me permettrait de travailler en collaboration avec trois chercheurs travaillant dans trois instituts différents. J'ai beaucoup apprécié travailler avec ma maitre de stage, Elise Huchard, qui serait ma principal encadrante sur le projet. De plus, travailler avec Michel Raymond du département de biologie évolutive humaine de l'ISEM me permettrait de garder un ancrage et des collaborations avec des chercheurs français. Qu'attendez vous d'une formation par la recherche ? Je souhaite faire de la recherche car c'est un métier qui est très stimulant intellectuellement et et qui, je pense, me permettrait le mieux de m'accomplir. J'ai toujours eu une vive curiosité pour le vivant et la volonté d'appréhender la complexité de ses mécanismes. C'est lorsque j'ai découvert le domaine de l'étude de l'Evolution que j'ai trouvé ce qui m'intéressait le plus dans la biologie. Je suis poussée par l'envie de devenir spécialiste dans la discipline qui me passionne et d'acquérir une vaste culture scientifique. Le métier de chercheur est particulièrement stimulant car il permet la création scientifique au niveau théorique ou pratique, d'avoir à se poser des questions et parfois, avoir la satisfaction de trouver le moyen d'y répondre. Enfin, mon stage m'a permis de me rendre compte de la stimulation à la fois du questionnement personnel et des discussions collectives avec son équipe.



Candidature Missions complémentaires
Madame BAPTISTE Virginie

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Sciences de la terre

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Madame Virginie BAPTISTE**

Numéro de sécurité sociale : 2880489025015 / 50

Date de Naissance : 7 avril 1988

Lieu de Naissance : Avallon

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 14 avenue des Apollons Bâtiment A1 Appartement 25 34170 CASTELNAU-LE-LEZ FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0699821755

E.mail personnel : virginiebaptiste89@gmail.com

Adresse permanente : 21 rue de la grande fontaine Civry 89440 MASSANGIS FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|----------------------------|-----------|--|------------------------------|-------------|-------------|--------|---------|------------|
| 1ère année de thèse | | Thèse en géosciences | Université de Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Master 2ème année | juin 11 | BGAE Géosciences Géodynamique | Université de Montpellier II | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 15.34 | 2/10 |
| Master 1ère année | juin 10 | BGAE Géosciences Géodynamique | Université de Montpellier II | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 13.04 | |
| Licence 3ème année | juin 09 | Sciences de la Terre et de l'Environnement | Université de Bourgogne | Dijon | Dijon | FRANCE | 14.5 | |
| Licence 2ème année | juin 08 | Sciences de la Terre et de l'Environnement | Université de Bourgogne | Dijon | Dijon | FRANCE | 13.27 | |
| Licence 1ère année | juin 07 | Sciences de la Terre et de l'Environnement | Université de Bourgogne | Dijon | Dijon | FRANCE | 13,16 | |
| Baccalauréat | juin 06 | Scientifique option SVT | Lycée du Parc des Chaumes | Avallon | Dijon | FRANCE | 14,15 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Intitulé : | Master BGAE Géodynamique |
| Etablissement d'obtention : | Université de Montpellier 2 |
| Responsable du master : | Rodolphe CATTIN |
| mail du responsable du master : | cattin@gm.univ-montp2.fr |
| Année d'obtention du master : | 2011 |
| Mention : | Bien |
| Classement : | 2 sur 10 |

Agregation non**THESE**

| | |
|--|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | Ecole doctorale SIBAGHE |
| Doctorat : | |
| première inscription en thèse : | 12/10/2011 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Le manteau subcontinental: des racines cratoniques aux rifts |
| Directeur de thèse : | Sylvie DEMOUCHEY |
| Email du directeur de thèse : | sylvie.demouchy@univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | Géosciences Montpellier |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | Université de Montpellier 2 |
| Origine des fonds : | Ministère de la Recherche |
| Date de debut du financement : | octobre 2011 |
| Date de fin du financement : | octobre 2014 |

EXPERIENCES

Durant ma troisième année de Licence, j'ai eu l'occasion d'étudier un an en Suède dans le cadre du programme d'échange ERASMUS. Le laboratoire de Géologie de Stockholm m'a alors offert la possibilité d'effectuer un premier stage de recherche d'un mois et demi en coopération avec l'Université de Gadjah Mada à Yogyakarta (Indonésie). J'ai ainsi conduit des mesures de microtremors visant à déterminer l'épaisseur des sédiments meubles dans le quartier d'Umbulharjo, afin de participer à la construction d'une carte des aléas. Au cours du stage de recherche de première année en Master Géodynamique à Montpellier, je suis retournée à Stockholm afin d'étudier le métasomatisme ayant affecté une intrusion basaltique à Point of Knap, dans les Highlands écossais. Le travail sur le terrain et le travail en laboratoire m'ont permis de localiser précisément les fronts du métasomatisme carbonatitique, de déterminer l'âge relatif du métasomatisme potassique et de quantifier le volume de fluide ayant traversé l'intrusion basaltique. A mesure que ma formation universitaire avançait, j'ai développé un intérêt tout particulier pour l'étude de la déformation plastique à l'échelle cristalline ainsi que la pétrologie magmatique. C'est ainsi qu'en seconde année de Master à Montpellier, j'ai débuté un stage de recherche dans l'Equipe Manteau et Interfaces, afin de contraindre les processus responsables de la résistance ou de la destruction des racines cratoniques. J'ai analysé les microstructures, les orientations préférentielles de réseau ainsi que les concentrations en OH de xénolites de péridotites provenant du Kaapvaal. Cette étude a donné lieu à une première publication dans la revue Lithos (Baptiste et al., 2012). Mon intérêt pour les thématiques abordées pendant ce stage m'a conduite à entamer une thèse en 2011 à l'Université de Montpellier 2, sous la direction d'Andréa TOMMASI et Sylvie DEMOUCHEY. Mon travail vise à mieux comprendre pourquoi et comment la déformation se localise ou non dans le manteau subcontinental, en comparant une zone continentale stable, le craton du Kaapvaal, à une zone où les plaques divergent, au niveau du rift Est-africain. Durant ma première année de thèse, j'ai eu l'opportunité de présenter mon travail dans le cadre du 3ème workshop du réseau européen CRYSTAL2PLATE en janvier 2012 et à l'EMC2012 à Francfort en Septembre prochain.

Lettre de motivation

Madame, Monsieur; Vous souhaitez connaître la raison qui me pousse à vouloir effectuer une mission d'enseignement au sein de votre établissement dans le cadre de ma thèse; à cela je répondrais qu'à mes yeux recherche fondamentale et éducation sont indissociables et complémentaires. Outre l'acquisition de savoir, un scientifique a pour mission et pour responsabilité de transmettre ses savoirs aux générations suivantes afin de nourrir des vocations. De manière plus concrète, je pense que réaliser une mission d'enseignement pourrait me permettre de développer des compétences essentielles pour la suite de ma carrière. Le métier de chercheur requiert en effet la capacité d'aborder une thématique scientifique complexe de manière claire et avec pédagogie, devant des publics et dans des contextes très divers, des étudiants dans une salle de classe, au spécialiste dans un congrès. Les questions des élèves et leur approche me permettraient aussi de continuer à progresser. Une mission d'enseignement dans votre établissement serait une façon d'avoir une première vraie expérience d'enseignement en milieu universitaire. Avec mon profil de recherche, je suis bien évidemment intéressée par des tp/td en minéralogie et pétrologie endogène en licence. En espérant vous avoir convaincue de la sincérité de ma démarche et en attendant de recevoir une réponse positive de votre part, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes sentiments les plus distingués ; Melle Baptiste Virginie.



Candidature Missions complémentaires
Monsieur BEAUFILS Damien

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Biologie cellulaire, physiologie

choix 2 : Chimie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Damien BEAUFILS**

Numéro de sécurité sociale : 1870876540354 / 04

Date de Naissance : 24 aout 1987

Lieu de Naissance : Rouen

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 33 rue de la république rdc, cour intérieur 94220 Charenton-le-pont FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0683990122

E.mail personnel : beaufils.damien@orange.fr

Adresse permanente : 17 rue du vieux château 76210 Gruchet-le-valasse FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|---------------------|-----------|---------------------------------|-------------------------------|------------|----------|--------|---------|------------|
| Master 2 | juin 12 | Chimie des molécules bioactives | Université Paris XII | Créteil | Creteil | FRANCE | 13.1 | |
| Master 1 | juin 11 | Chimie | Université Paris XII | Créteil | Creteil | FRANCE | 11.7 | |
| Licence | juin 10 | Chimie-Biologie | Université du Havre | Le Havre | Rouen | FRANCE | 11.8 | |
| Baccalaureat | juin 05 | ES | Lycée Guillaume le Conquérant | Lillebonne | Rouen | FRANCE | 11.7 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Intitulé : | Chimie des Molécules Bioactives |
| Etablissement d'obtention : | Université Paris XII Créteil |
| Responsable du master : | Sylvie Condon |
| mail du responsable du master : | condon@glvt-cnrs.fr |
| Année d'obtention du master : | 2012 |
| Mention : | Assez Bien |
| Classement : | sur |

Agregation non**THESE**

| | |
|---|---|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | Ecole Doctorale de Sciences Chimiques ED459 |
| Doctorat : | doctorat de l'Université Montpellier 2 |
| première inscription en thèse : | |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Etude de l'activation C-terminale de peptides dans les conditions de la Terre primitive |
| Directeur de thèse : | Robert PASCAL |
| Email du directeur de thèse : | rpascal@univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | Institut des Biomolécules Max Mousseron (UMR 5247) |

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

| | |
|---------------------------------------|--|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | Organisme gestionnaire Université Montpellier 2 |
| Origine des fonds : | Ministere de l'enseignement superieur et de la recherche |
| Date de debut du financement : | octobre 2012 |
| Date de fin du financement : | octobre 2015 |

EXPERIENCES

2012 - 6 mois de stage en laboratoire à la faculté des sciences d'Orsay (ICMMO) sur la synthèse de gamma amino-acides. Ayant eu durant mon cursus une double formation Chimie/Biologie, je m'intéresse énormément à l'aspect de la chimie lié au vivant. Si on considère aussi que je suis passionné par des matières comme l'histoire, le choix de la thèse à la rentrée 2012 qui concerne la formation des peptides et autres molécules bio-mimétiques en milieu prébiotique apparaît assez logique. Je suis d'ailleurs très intéressé aussi par l'enseignement (d'où la demande de monitorat) voir par la vulgarisation scientifique, que j'aimerais intégrer d'une manière ou d'une autre lors de ma carrière.

Lettre de motivation

Ayant été pris pour une thèse commençant octobre 2012, je souhaiterais postuler à un monitorat d'enseignement pendant la durée de ma thèse afin d'acquérir de l'expérience et pouvoir transmettre mes connaissances en chimie et biologie. Désirant intégrer l'enseignement et la vulgarisation scientifique dans ma carrière, je me destine pour le moment à des statuts de maître de conférence, voir professeur des universités avec en parallèle la rédaction de manuels pour débutant voir non-scientifique... Ceci n'est qu'un projet un peu nébuleux pour le moment, mais cela reflète vraiment ce que j'ai envie de faire par la suite, le croisement de la chimie, de la biologie et de l'histoire étant idéalement présent dans mon sujet de thèse! Ayant trouvé le sujet idéal, ayant l'envie de partager ces domaines (Je me propose pour des cours de chimie mais aussi de biologie cellulaire/physiologie), je n'attends que votre approbation afin d'essayer de donner cette même motivation aux jeunes étudiants dont je pourrais avoir la charge. En vous remerciant d'avance D. Beaufils.



Candidature Missions complémentaires
Monsieur BENNEHAR Moussab

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Electronique, électrotechnique, automatique

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Moussab BENNEHAR**

Numéro de sécurité sociale : /

Date de Naissance : 10 mai 1988

Lieu de Naissance : Constantine

Pays : ALGERIE

Nationalité : Algérienne

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 13, rue Aouati Mostafa 25000 Constantine ALGERIE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : +213779294087

E.mail personnel : mbennehar@gmail.com

Adresse permanente : 13, rue Aouati Moustafa 25000 Constantine ALGERIE

Téléphone : +21331912401

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|--------------------------------|--------------|------------------------|-----------------------------|-------------|----------|---------|---------|------------|
| Master 2 Recherche | septembre 12 | Signaux et Systèmes | Université Mahmoud Mentouri | Constantine | | ALGERIE | | 1 |
| Master 1 | | Signaux et Systèmes | Université Mahmoud Mentouri | Constantine | | ALGERIE | | 1 |
| Licence | juin 10 | Automatique | Université Mahmoud Mentouri | Constantine | | ALGERIE | | 1 |
| Tronc commun 2ème année | | Sciences et techniques | Université Mahmoud Mentouri | Constantine | | ALGERIE | | |
| Tronc commun 2ème année | | Sciences et techniques | Université Mahmoud Mentouri | Constantine | | ALGERIE | | |
| Tronc commun 1ère année | | Sciences et techniques | Université Mahmoud Mentouri | Constantine | | ALGERIE | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Intitulé : | Master 2 Recherche |
| Etablissement d'obtention : | Université Mahmoud Mentouri |
| Responsable du master : | Nora Mansouri |
| mail du responsable du master : | nor_mansouri@yahoo.fr |
| Année d'obtention du master : | 2012 |
| Mention : | |
| Classement : | 1 sur 15 |

Agregation non

THESE

| | |
|---|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | I2S - Information, Structures, Systèmes |
| Doctorat : | SYAM - Systèmes Automatiques et Microélectroniques |
| première inscription en thèse : | 2012 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Commande avancée des robots parallèles pour une manipulation rapide et précise - Application : découpe laser |
| Directeur de thèse : | François PIERROT |
| Email du directeur de thèse : | pierrot@lirmm.fr |
| Laboratoire de recherche : | LIRMM - Laboratoire d'Informatique, Robotique et Micro-électronique de Montpellier |

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

| | |
|---------------------------------------|---|
| Nature du financement : | Contrat de recherche (unité de recherche, ED, CEE, ...) |
| Employeur : | Université Montpellier 2 |
| Origine des fonds : | Bourse MNERT |
| Date de debut du financement : | octobre 2012 |
| Date de fin du financement : | octobre 2015 |

EXPERIENCES

J'ai effectué un stage de Master 2 Recherche au LIRMM avec l'équipe IDH et j'ai eu l'opportunité de découvrir la carrière de la recherche. J'ai également eu l'opportunité de publier un article scientifique sur une nouvelle approche de commande des robots humanoïdes.

Lettre de motivation

J'envisage par la suite de ma thèse une carrière dans la recherche et l'enseignement. Les missions complémentaires au sein de votre établissement seront très bénéfiques pour moi afin d'atteindre mon objectif. Je souhaite également apporter des contributions dans le domaine de la robotique dans le cadre de ma thèse.



Candidature Missions complémentaires
Monsieur BERNARD Jean-Philippe

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Mathématiques, mathématiques appliquées

choix 2 : Informatique

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Institut d'Administration des Entreprises
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Jean-Philippe BERNARD**

Numéro de sécurité sociale : 1 87 09 71 153 054 / 37

Date de Naissance : 15 septembre 1987

Lieu de Naissance : Le Creusot (71)

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 71 rue Abel Gance 34000 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0658154580

E.mail personnel : bernard.jphilippe@gmail.com

Adresse permanente : 2 rue des avocats 21400 Chatillon sur Seine FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|-----------------|-----------|---|---------------------------------------|-------|----------|--------|---------|------------|
| Master 2 | | Modélisation Mathématiques pour les Sciences de l'Ingénieur | Université de Reims Champagne Ardenne | Reims | Reims | FRANCE | | |
| Master 1 | juin 11 | Mathématiques Appliquées | Université de Reims Champagne Ardenne | Reims | Reims | FRANCE | 13,367 | 3 |
| Licence | juin 10 | Mathématiques | Université de Bourgogne | Dijon | Dijon | FRANCE | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

Intitulé : Modélisation Mathématique pour les Sciences de l'I
Etablissement d'obtention : Université de Reims-Champagne Ardenne
Responsable du master : François LEFEVRE
mail du responsable du master : francois.lefevre@univ-reims.fr
Année d'obtention du master : 2012
Mention :
Classement : sur

Agregation non**THESE**

Etablissement d'inscription : Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc
Ecole Doctorale : Information Structure Systèmes
Doctorat : Informatique
première inscription en thèse : 15/10/2012
Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : 1

Titre de la thèse Adaptive mechanical model of early flower development based on 4D imaging
Directeur de thèse : Christophe Godin
Email du directeur de thèse : christophe.godin@inria.fr

Laboratoire de recherche : Virtual Plant

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

Nature du financement : Organisme Public Français (CNRS, INSERM, INRIA, CEA ...)
Employeur : INRIA
Origine des fonds :
Date de debut du financement : octobre 2012
Date de fin du financement : octobre 2015

EXPERIENCES

Au cours de ma scolarité, j'ai pu approcher de nombreux domaines scientifiques. Parmi ceux-ci, j'ai été particulièrement sensible à l'utilisation de l'informatique (Java, C/C++, Fortran, MPI, OpenMP, Matlab, ...) et surtout à l'application des mathématiques à la mécanique des fluides et des milieux continus, au traitement de l'image et à l'électromagnétisme. Nous pouvons aussi y ajouter grâce à mon stage de Master 2 les sciences de l'environnement. D'un point de vue mathématiques, je m'intéresse principalement à la modélisation, au calcul scientifique et à l'analyse numérique par le biais de méthodes numériques telles que les différences finies et les éléments finis. J'ai par ailleurs réalisé un mémoire en électromagnétisme en utilisant les différences finies avec le schéma de Yee en Master 1 et un mémoire sur les éléments finis isogéométriques (NURBS) en Master 2. J'ai aussi réalisé de nombreux projets tels que le contrôle de la climatisation autour d'un super-calculateur grâce aux éléments finis implémentés en C++. Dans le cadre de mon Master 2 à l'Université de Reims Champagne-Ardenne, je me suis rendu à Montpellier en tant que stagiaire au sein de l'équipe projet INRIA MOISE afin de me familiariser au monde de la recherche sur le sujet « Développement et implémentation de modèles couplant descriptions fluides et biologiques pour les écosystèmes côtiers » sous la responsabilité d'Antoine ROUSSEAU et Emmanuel FRÉNOT. Nous sommes actuellement entrain de rédiger un article en vue d'une première publication. Afin de pouvoir financer mes études, j'ai déjà pu donner des cours de mathématiques particulier à des collégiens, lycéens et étudiants de première et seconde année. Ceci m'a particulièrement plu et donné envie de continuer à enseigner, raison pour laquelle je postule pour des missions d'enseignements au cours de ma thèse.

Lettre de motivation

Madame, Monsieur, Actuellement en deuxième année de Master Modélisation Mathématique pour les Sciences de l'Ingénieur à l'Université de Reims Champagne-Ardenne, j'ai acquis des compétences variées dans le domaine des mathématiques appliquées (calcul scientifique, analyse numérique, modélisation, ...) et de l'informatique (Java, C/C++, Fortran, MPI, OpenMP, Matlab, ...). Afin d'appliquer et améliorer mes connaissances, j'effectue depuis début avril jusqu'à fin septembre un stage au sein de l'équipe-projet INRIA Moise. À partir de la mi-octobre, je commencerai une thèse de doctorat au sein de l'équipe-projet INRIA Virtual Plant intitulée "Adaptive mechanical model of early flower development based on 4D imaging". Ayant déjà pu donner de nombreux cours particulier pendant mon cursus universitaire (niveau collège, lycée et Bac +1/2), j'ai trouvé très intéressant le fait d'enseigner. Je suis donc particulièrement sensible au fait de disposer de missions d'enseignement tout du long de ma thèse, ceci pouvant être une réelle première expérience dans le monde de l'enseignement, afin de pouvoir, plus tard, candidater sur des postes d'enseignant-chercheur. Très motivé par cette offre de mission d'enseignement, je suis prêt à vous rencontrer. Je me tiens également à votre disposition pour de plus amples renseignements. Veuillez recevoir, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées. Jean-Philippe BERNARD



| |
|--|
| <p style="text-align: center;">Candidature Missions complémentaires Monsieur BERRANEN MOHAMED YACINE</p> |
|--|

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Electronique, électrotechnique, automatique

choix 2 : Informatique

choix 3 : Mécanique, génie mécanique

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Institut d'Administration des Entreprises
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur MOHAMED YACINE BERRANEN**

Numéro de sécurité sociale : /

Date de Naissance : 5 avril 1988

Lieu de Naissance : Alger

Pays : ALGERIE

Nationalité : Algérienne

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : Résidence Triolet, bâtiment 1 studio 14, 75 avenue Augustin Fliche 34096 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0613363014

E.mail personnel : berranen_yacine@hotmail.fr

Adresse permanente : Bâtiment 7 N°20 cité Kanaghaz RN 24 35000 Boumerdes ALGERIE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classer |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------|---|-------------|-------------|---------|---------|---------|
| Master 2 | septembre 11 | Master 2 en Robotique/Automatique | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | 18 |
| Master 1 | juillet 10 | Master 1 en Robotique/Automatique | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Licence | juin 09 | Licence en Infotronique | Université M'Hamed Bouguerra Boumerdes | Boumerdes | | ALGERIE | | 120 |
| baccalauréat | juillet 06 | Sciences de la nature et de la vie | Lycée El Khalifa | Boumerdes | | ALGERIE | 11 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Intitulé : | Master 2 EEA |
| Etablissement d'obtention : | UM2 |
| Responsable du master : | |
| mail du responsable du master : | |
| Année d'obtention du master : | 2011 |
| Mention : | Bien |
| Classement : | 2 sur 18 |

Agregation non

THESE

| | |
|--|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | I2S - Information, Structures, Systèmes |
| Doctorat : | SYAM - Systèmes Automatiques et Microélectroniques |
| première inscription en thèse : | 2011 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Modélisation volumique du muscle avec représentation des fonctions physiologiques |
| Directeur de thèse : | David GUIRAUD |
| Email du directeur de thèse : | david.guiraud@lirimm.fr |
| Laboratoire de recherche : | LIRMM - Laboratoire d'Informatique, Robotique et Micro-électronique de Montpellier |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | CNRS |
| Origine des fonds : | Contrat Doctoral CNRS |
| Date de debut du financement : | octobre 2011 |
| Date de fin du financement : | septembre 2014 |

EXPERIENCES

Après avoir intégré le Master Robotique/Automatique de Montpellier 2, j'ai voulu me spécialiser dans la robotique médicale, j'ai donc effectué mes deux stages de M1 et M2 au sein de l'équipe DEMAR qui m'a retenue ensuite en thèse de doctorat. Au cours de ma première année de thèse, j'ai suivi 3 modules doctoraux en rapport avec l'enseignement et le métier d'enseignant chercheur à savoir : - Formation à la relation verbale et pédagogique de l'enseignement - Initiation aux outils pédagogiques pour l'enseignement supérieur - La recherche européenne et les financements post-doctoraux Je suis particulièrement intéressé par l'aspect modélisation dans tous les domaines, que ce soit robotique ou déformations de tissus mous actifs ou passifs, je suis tout aussi intéressé par tout ce qui a trait à la programmation que ce soit orienté objet ou temps réel.

Lettre de motivation

Lors de mon stage de M1 j'ai été confronté au choix de m'orienter vers le monde de l'entreprise ou de la recherche. J'ai finalement opté pour celui de la recherche et en particulier la robotique médicale car ce domaine me touchait personnellement. En réfléchissant à mon choix je me suis rendu compte que les connaissances et l'assurance que m'avait transmis mes professeurs pesaient grandement sur la balance de mon choix. Aujourd'hui j'aimerais m'orienter vers le métier d'enseignant chercheur car pour moi la progression et la transmission du savoir est un moteur essentiel pour l'étudiant et la société tout comme il l'a été pour moi. Après avoir suivi les modules doctoraux en relation directe avec l'enseignement supérieur et le métier d'enseignant chercheur je me suis conforté dans l'idée que j'avais trouvé ma vocation. J'aimerais donc effectuer une mission complémentaire afin de bénéficier d'une première expérience dans l'enseignement supérieur et mettre ainsi en pratique mes connaissances acquises dans l'enseignement supérieur, puis préparer mon avenir en tant qu'enseignant chercheur. Dans l'attente d'une suite favorable, je vous prie de croire en l'expression de ma parfaite considération.



Candidature Missions complémentaires
Madame BIALIC Marta

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Biologie cellulaire, physiologie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Madame Marta BIALIC**

Numéro de sécurité sociale : 2870899122437 / 53

Date de Naissance : 16 aout 1987

Lieu de Naissance : Varsovie

Pays : POLOGNE

Nationalité : Polonaise

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 104, boulevard de la Madelein 06000 Nice FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0631177063

E.mail personnel : marta.bialic@gmail.com

Adresse permanente : 104, boulevard de la Madeleine Résidence les Géraniums 06000 Nice FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|--|-----------|----------------------------------|---|----------|----------|-------------|-----------|------------|
| Ingénieur en Génie Biologique 4ème année | | Pharmacologie et biotechnologies | Polytech'Nice-Sophia, Université de Nice-Sophia Antipolis | Biot | Nice | FRANCE | AB/13,55 | |
| Ingénieur en Génie Biologique 3ème année | | | Polytech'Nice-Sophia, Université de Nice-Sophia Antipolis | Biot | Nice | FRANCE | AB/13,43 | 16/42 |
| 3ème année de Licence Sciences de la Vie et de la Santé | | Année Erasmus au Royaume-Uni | Année Erasmus à University of East Anglia | Norwich | | ROYAUME-UNI | 63,39/100 | - |
| 2ème année de Licence Sciences de la Vie et de la Santé | | | Université de Nice-Sophia Antipolis | Nice | Nice | FRANCE | AB/13,578 | 4/198 |
| 2ème année de Licence Sciences de la Vie et de la Santé | | | Université de Nice-Sophia Antipolis | Nice | Nice | FRANCE | AB/13,683 | |
| Baccalauréat Bilingue Français-Polonais | | | Lycée d'Enseignement Général de Stefania Sempolowska | Varsovie | | POLOGNE | - | - |
| Baccalauréat Bilingue Français-Polonais | | | Lycée d'Enseignement Général de Stefania Sempolowska | Varsovie | | POLOGNE | - | - |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Intitulé : | Génie Biologique |
| Etablissement d'obtention : | Ecole Polytechnique Universitaire |
| Responsable du master : | Nicole Arrighi |
| mail du responsable du master : | nicole.arrighi@unice.fr |
| Année d'obtention du master : | 2012 |
| Mention : | résultat le 21/09/12 |
| Classement : | sur |

Agregation non**THESE**

| | |
|--|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 1 UFR Médecine |
| Ecole Doctorale : | |
| Doctorat : | Biologie Santé |
| première inscription en thèse : | |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | |
| Titre de la thèse | Cycle cellulaire, dynamique de réplication et intégrité génomique dans les cellules souches pluripotentes induites |
| Directeur de thèse : | Etienne SCHWOB |
| Email du directeur de thèse : | schwob@igmm.cnrs.fr |
| Laboratoire de recherche : | UMR 5535 - IGMM - Institut de Génétique Moléculaire de Montpellier UMR 5535 |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | UM1 |
| Origine des fonds : | MESR |
| Date de debut du financement : | octobre 2012 |
| Date de fin du financement : | septembre 2015 |

EXPERIENCES

Au cours de ma formation, j'ai mis en pratique les connaissances acquises lors des enseignements, notamment dans le domaine de la génétique et de la biologie cellulaire. Lors de mes stages je me suis intéressée principalement au domaine des cellules souches et de la médecine régénérative. En effet mon premier stage a porté sur les cellules souches mésenchymateuses dérivées des cellules iPS. Cela m'a permis de découvrir la recherche dans cette thématique. Ce domaine m'intéresse tout particulièrement et présente une opportunité pour mettre également en pratique mes connaissances en pharmacologie acquises lors de mes études d'ingénieur. Mes études d'ingénieur m'ont également aidée à comprendre le raisonnement scientifique et à organiser mon projet. J'ai également pu apprendre de nombreuses techniques de biologie cellulaire (culture cellulaire, immunofluorescence) et de biologie moléculaire (RT-PCR). L'année suivante, j'ai réalisé un stage de trois mois dans le laboratoire du docteur Ian Chambers à l'Université d'Edimbourg au sein de l'« Institute for Stem Cell Research ». Mon projet consistait à la génération de nouvelles lignées cellulaires afin d'obtenir une protéine de fusion entre Nanog et une protéine fluorescente. Cette expérience est très importante pour moi, car j'ai eu la chance de travailler dans un laboratoire de pointe et de participer à la recherche du groupe dans la thématique de la pluripotence des cellules souches. Lors de ce stage j'ai pu apprendre comment créer une lignée cellulaire et cultiver les cellules souches. J'ai également pu apprendre les techniques de biologie moléculaire telles que des digestions enzymatiques, la construction des plasmides, l'utilisation de programmes de traitement et d'analyse de séquence (SECentral, Enhance Map Draw). C'est après cette expérience que j'ai décidé de terminer ma formation d'ingénieur par un stage de six mois au sein du laboratoire du Docteur Michel Pucéat. J'ai voulu développer mes connaissances en culture cellulaire des cellules souches tout en travaillant sur l'aspect de médecine régénérative. Le projet portant sur la cardiomyopathie sur un modèle iPS m'a permis de mettre en pratique toutes les compétences acquises lors de mes stages précédents et d'apprendre la culture cellulaire de cellules iPS qui s'avère plus complexe que celle des cellules souches « classiques » (ES). Par la suite, j'ai décidé d'entreprendre une thèse, car de part mon expérience et mon goût pour ce domaine de recherche de pointe, je pense pouvoir aider apporter ma contribution à la recherche scientifique. J'aimerais enrichir mon doctorat à l'Ecole Doctorale Sciences Chimiques et Biologiques pour la santé par de l'enseignement, ce qui me permettrait d'avoir la première expérience dans l'enseignement. En effet lors de mon cursus d'Ingénieur, j'ai été formée aussi bien au management (encadrement d'équipes) qu'aux techniques de communication. Cela m'a permis d'acquérir de l'aisance devant un public et d'exposer clairement des sujets à la pointe de la recherche et méconnus du public. Egalement au travers les stages que j'ai réalisés, j'ai pu interagir avec d'autres stagiaires et leur expliquer certaines expériences et apprendre certains protocoles.

Lettre de motivation

Madame, Monsieur, Je m'appelle Marta Bialic et je vais entreprendre un doctorat au sein des laboratoires d'Etienne Schwob et Jean-Marc Lemaitre. Je possède un diplôme d'ingénieur en Génie Biologique, option Pharmacologie et Biotechnologies obtenu à Polytech'Nice-Sophia. Désirant continuer mes études avec un doctorat en milieu académique, je dépose ma candidature pour une mission d'enseignement au sein de votre établissement. Lors de mes études en licence et en cycle d'ingénieur, j'ai pu acquérir des connaissances approfondies sur la biologie cellulaire, la biologie moléculaire, la pharmacologie, ainsi que des pathologies et leur traitement. Pour cette raison je me suis dirigé vers l'option Pharmacologies et Biotechnologies. Ce parcours m'a permis d'acquérir les connaissances en biologie, biochimie, la chimie organique, génétique et pharmacologie. De plus, j'ai eu la chance de suivre les enseignements dans les domaines aussi importants pour un chercheur qui sont la bioinformatique, drug design, la gestion de projets et la propriété industrielle. Toutes ses compétences sont essentielles pour mener un projet dans un laboratoire de recherche et pour avoir une vision large de la recherche. Ayant effectué de nombreux stages au cours de mon cursus, je possède un savoir faire pratique, ainsi que des connaissances dans les sujets de la biologie cellulaire et moléculaire. Pendant mes enseignements j'ai également pu réaliser de nombreux exposés et présentations devant d'autres étudiants, mais aussi devant les chercheurs. Ceci m'a permis d'être à l'aise en parlant au public. Les enseignements en communication scientifique et orale que j'ai suivis à Polytech'Nice-Sophia m'ont aidé à m'exprimer devant des groupes de personnes importantes et d'expliquer clairement des sujets scientifiques. Lors de mes études j'ai également souvent expliqué certains sujets à mes camarades et j'ai aidé d'autres stagiaires pendant mes périodes en laboratoire en leur apprenant certaines expériences ou protocoles. De plus je suis sérieuse, patiente, rigoureuse et très motivée pour réaliser les missions complémentaires dans l'enseignement. De plus j'apprécie le contact avec d'autres étudiants et dans le futur j'aimerais lier mon travail de chercheur avec celui d'enseignant. Dans l'attente de votre réponse, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées. Marta Bialic



Candidature Missions complémentaires
Monsieur BINET Manuel

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)
- Diffusion de l'information scientifique et technique

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Mathématiques, mathématiques appliquées

choix 2 : Informatique

choix 3 : Physique

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- IUT de Nimes
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Institut d'Administration des Entreprises
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Manuel BINET**

Numéro de sécurité sociale : 1840994073054 / 23

Date de Naissance : 23 septembre 1984

Lieu de Naissance : THIAIS

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : Entrée n°6 Studio 78 Résidence Universitaire Vert Bois 200 Avenue du Vert Bois 34090 MONTPELLIER FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0630055380

E.mail personnel : manuel.binet@etud.univ-montp2.fr

Adresse permanente : La Jonade Sud 30760 SAINT JULIEN DE PEYROLAS FRANCE

Téléphone : 0466821278

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|------------------|-----------|--------------------------------------|---------------|-------------|-------------|--------|---------|------------|
| Master 2 | | Mathématiques-Informatique | UM2 | MONTPELLIER | Montpellier | FRANCE | 11.7 | 4/4 |
| Master 1 | | Mathématiques-Informatique | UM2 | MONTPELLIER | Montpellier | FRANCE | 11.1 | 22/50 |
| Ingénieur | | Organisation et Gestion Industrielle | ESTIA | BIDART | Bordeaux | FRANCE | 12.7 | ? |
| Ingénieur | | Organisation et Gestion Industrielle | ESTIA | BIDART | Bordeaux | FRANCE | 12.7 | ? |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| Intitulé : | Mathématiques-Informatique |
| Etablissement d'obtention : | UM2 |
| Responsable du master : | Jorge Ramirez-Alfonsin |
| mail du responsable du master : | jramirez@math.univ-montp2.fr |
| Année d'obtention du master : | 2012 |
| Mention : | 11.7 |
| Classement : | 4 sur 4 |

Agregation non**THESE**

| | |
|--|---|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | I2S Information, Structures Systèmes |
| Doctorat : | Informatique |
| première inscription en thèse : | 01/10/2012 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | |
| Titre de la thèse | L'inférence d'arbres et de réseaux phylogénétiques à partir de matrices de distance multiples |
| Directeur de thèse : | Olivier GASCUEL |
| Email du directeur de thèse : | gascuel@lirmm.fr |
| Laboratoire de recherche : | LIRMM - Laboratoire d'Informatique, Robotique et Micro-électronique de Montpellier |

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

| | |
|--------------------------------|---|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | UM2 |
| Origine des fonds : | dotation ED I2S / cofinancement labex NUMEV |
| Date de debut du financement : | octobre 2012 |
| Date de fin du financement : | septembre 2015 |

EXPERIENCES

Mes expériences dans la recherche se limitent pour l'instant aux TER de M1 et M2 et au stage recherche de M2. Je suis curieux et ouvert à toutes les disciplines scientifiques, en particulier à celles qui ont un rapport avec les Mathématiques et l'Informatique. En ce qui concerne l'enseignement, j'ai donné des cours particuliers de Mathématiques, de niveau seconde à terminale S, pour la société Lauréat.

Lettre de motivation

Madame, Monsieur, J'ai l'honneur de solliciter votre bienveillance pour une candidature au sujet de thèse intitulé : "l'inférence d'arbres et de réseaux phylogénétiques à partir de matrices de distance multiples" proposé par l'équipe MAB du LIRMM. Quand je me suis inscrit en Master Mathématiques-Informatique à l'UM2, mon objectif principal était de passer le CAPES de Mathématiques, sans me fermer les portes de la recherche. Mais au fil des TP et des TER, l'étude de problèmes sur des sujets variés a renforcé mon goût pour la recherche. Étant en stage actuellement, je peux me l'expliquer par les sentiments que j'éprouve dans les différentes phases de la recherche : le fait d'être captivé par les articles lus lors des études bibliographiques, de passer par des moments de doute lorsqu'on est dans une impasse à la joie ressentie quand on trouve de nouvelles approches ou une solution à des sous-problèmes, la tension et l'excitation qui montent à l'approche des deadlines, en résumé, le temps passe vite. Le sujet que vous proposez m'intéresse en particulier pour plusieurs raisons. Premièrement, comme vous avez pu le noter dans la première partie du CV, je travaille depuis trois mois sur sa restriction aux arbres phylogénétiques. Je prends un réel plaisir à échanger sur ce problème avec mon tuteur Fabio Pardi, avec Olivier Gascuel très proche de ce sujet de recherche, et avec les autres membres de l'équipe MAB. J'apprécie notamment les séminaires qu'ils présentent et qui contribuent à approfondir mes connaissances sur des problématiques relatives à la Bioinformatique. Ensuite, ce sujet est d'une grande importance théorique et appliquée, et nous espérons des avancées sur les connaissances dans les domaines de la Biologie, des Mathématiques et de l'Informatique. Du point de vue biologique, les phylogénies sont utilisées depuis l'étude des épidémies jusqu'à la prédiction de la fonction des gènes en passant par les études de biodiversité. La demande en méthodes rapides qui permettent l'inférence d'arbres et de réseaux phylogénétiques à partir de matrices de distances multiples est donc forte. Notre objectif est de tirer parti de toute l'information contenue dans les séquences moléculaires (ADN ou protéines) étudiées et qui permettent d'obtenir ces matrices. Du point de vue mathématique, les arbres et réseaux phylogénétiques ne sont rien d'autre que des arbres et des graphes pour la Théorie des graphes. Ils sont construits à partir de matrices de distances en minimisant des critères de moindres-carrés et font donc intervenir des notions d'Optimisation et d'Algèbre linéaire. Du point de vue informatique, les jeux de données étant conséquents, nous nous efforçons de minimiser la complexité en temps et en mémoire des algorithmes utilisés lors de cette reconstruction. Nous utilisons également l'outil informatique dans les essais sur des données simulées et à titre personnel je souhaiterais étudier la parallélisation des algorithmes utilisés afin d'utiliser au mieux la puissance des architectures multi-coeurs aujourd'hui disponibles. Pour conclure, ce sujet s'inscrit en toute logique dans la suite d'un Master Mathématiques-Informatique. Les compétences acquises en école d'ingénieur et au cours de ces deux dernières années de master m'aideront à le traiter. Dans l'attente d'une réponse de votre part, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes sentiments les plus distingués.



Candidature Missions complémentaires
Madame BLANC Laetitia

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Madame Laetitia BLANC**

Numéro de sécurité sociale : 288012623502351 /

Date de Naissance : 12 janvier 1988

Lieu de Naissance : Pierrelatte

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 211 rue marius carrieu. Résidence le castelet. Apt. 2 34080 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0689193021

E.mail personnel : Blanc.laetitia.esr34@gmail.com

Adresse permanente : 21 allée Joseph Mouret 26700 Pierrelatte FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|-----------------------------|-------------|--|--|-------------|-------------|--------|---------|------------|
| Master 2 | | Conservation de la biodiversité | UM2/Centre d'Ecologie Fonctionnelle et évolutive | Montpellier | Montpellier | FRANCE | ? | |
| Master 2 | juillet 11 | Conservation de la biodiversité | UM2/Centre d'Ecologie Fonctionnelle et évolutive | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 16 | 1/7 |
| Master 1 | juillet 10 | Conservation de la biodiversité (BIODIV) | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 15.4 | 1/7 |
| Licence L3 | novembre 09 | Biologie | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 13.87 | |
| Licence L2 | juillet 08 | Biologie | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 12.46 | |
| Licence L1 | juillet 07 | Biologie | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 12.59 | |
| Baccalauréat général | juin 06 | Scientifique | Lycée Gustave Jaume | Pierrelatte | Grenoble | FRANCE | 13.8 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|--|
| Intitulé : | Biodiv-Conservation de la Biodiversité |
| Etablissement d'obtention : | UM2/University of the Aegean (Grèce) |
| Responsable du master : | Fabien Leprieur |
| mail du responsable du master : | fabien.leprieur@univ-montp2.fr |
| Année d'obtention du master : | 2011 |
| Mention : | Bien |
| Classement : | 1 sur 7 |

Agregation non**THESE**

| | |
|--|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | SIBAGHE |
| Doctorat : | écologie |
| première inscription en thèse : | 01/12/2011 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | |
| Titre de la thèse | dynamique des populations d'espèces rares et élusives : le cas du lynx en Europe |
| Directeur de thèse : | Olivier Gimenez |
| Email du directeur de thèse : | Olivier.gimenez@cefe.cnrs.fr |
| Laboratoire de recherche : | CEFE-CNRS |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | Université Montpellier 2 |
| Origine des fonds : | Labex/UM2 |
| Date de debut du financement : | décembre 2011 |
| Date de fin du financement : | décembre 2014 |

EXPERIENCES

1. Expériences dans la recherche J'ai choisi le master Conservation de la Biodiversité dans le but de me familiariser avec les thématiques de biologie de la conservation et de dynamique des populations qui m'intéressent tout particulièrement. Ce master m'a permis de réaliser un stage de recherche d'un an, à savoir ma deuxième année de master, dans l'équipe de « Biostatistiques et Biologie des Populations » du Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive de Montpellier. Le stage portait sur l'inférence de la distribution spatiale et de la densité d'espèces rares et discrètes avec le lynx boréal (*Lynx lynx*) comme cas d'étude. Le premier volet de mon stage consistait à estimer la distribution spatiale de cette espèce en utilisant les données d'indices de présence collectées par le réseau de volontaires formés par l'Office Nationale de la Chasse et de la Faune Sauvage. Le second volet de mon stage consistait à estimer la densité de lynx dans le nord du Jura Suisse. Cette estimation a été réalisée à partir de modèles de capture-recapture classiques puis de modèles de capture-recapture spatialement explicites prenant en compte l'information spatiale de chaque capture. Ce stage m'a permis de découvrir les différentes facettes du métier de chercheur : la partie collecte de données réalisée sur le terrain, la partie analyse de ces données, l'interprétation des résultats et la valorisation sous forme d'un article scientifique et de présentations dans des conférences. Le travail de terrain en Suisse m'a permis de me former au suivi par piégeage photographique et de mettre à profit cette expérience lors de la mise en place du même type de suivi en France. Au contact d'acteurs de la gestion du lynx et d'agents de terrain spécialistes de cette espèce en France, j'ai pu cerner mon cas d'étude dans son intégralité. En contact direct avec les gestionnaires et les chasseurs, j'ai aussi pu vivre et ressentir les conflits et tensions engendrés par la réintroduction de cette espèce dans les forêts françaises. Riche de cette expérience de terrain, j'ai pu analyser mes données en prenant davantage en considération la biologie de l'espèce, et apprécier l'utilité de mes résultats. La durée de mon stage m'a permis de m'approprier le sujet et de prendre du recul quant à mes résultats. J'ai donc acquis de solides compétences en termes de modélisation en écologie et d'utilisation des Systèmes d'Informations Géographiques. J'ai aussi pu appréhender les outils de statistiques bayésiennes et de modélisation nécessaires pour l'étude et la compréhension des processus biologiques. J'ai eu l'occasion ensuite grâce au format -type article scientifique en anglais- de mon rapport de stage, de m'exercer au travail de valorisation de mes résultats. Cet exercice m'a donc appris à synthétiser mes résultats et ont fait l'objet d'une publication dans la revue « Journal of Wildlife Management ». De plus, j'ai pu expérimenter l'écriture de vulgarisation scientifique en valorisant une partie de mes travaux dans la revue « Bulletin Lynx » de l'Office Nationale de Chasse et de la Faune Sauvage. Cette première expérience dans la vulgarisation scientifique fut enrichissante et m'a permis de transmettre mes résultats à un public plus vaste et de les rendre plus accessibles aux gestionnaires avec qui je travaille en étroite collaboration.

2. Expérience dans l'enseignement J'ai commencé à prendre goût à l'enseignement il y a quelques années dans un cadre purement sportif. De nature très active, je ne conçois pas une journée sans sport. Pratiquant la boxe française depuis 7 ans de manière assidue je suis parvenue à décrocher les gants d'argent, dernier grade technique. Je suis en cours de validation du monitorat qui me permettra d'enseigner dans mon club. Sur un plan professionnel, les réunions réalisées en Norvège dans le but d'établir des collaborations dans le cadre de ma thèse, ainsi que les premières conférences nationales et internationales, m'ont permis de travailler la prise de parole devant un auditoire tant en français qu'en anglais. Une première expérience de l'enseignement lors d'un cours de 3h devant des étudiants de master dans une UE de Gestion des populations organisée par Hélène Freville à l'Université Montpellier 2 m'a permis de me confronter à un public uniquement constitué d'étudiants. Ces expériences dans l'enseignement et la valorisation de mes résultats de thèse m'ont permis de confirmer mon intérêt pour le partage de savoirs et de développer mon sens de la communication et de la pédagogie.

Lettre de motivation

Madame, Monsieur, Le format particulier de la seconde année du master 2 BIODIV m'a permis, l'année dernière, de réaliser un stage d'un an au Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive de Montpellier. En thèse depuis le 1er décembre 2011 sur la dynamique des populations d'espèces rares et élusives, j'évolue depuis maintenant 2 ans dans le monde de la recherche et souhaiterais effectuer une mission complémentaire d'enseignement dès la rentrée universitaire 2012. Cette mission d'enseignement me permettrait d'explorer l'autre facette du métier d'enseignant-chercheur, une des raisons principales pour laquelle je me suis engagée dans une thèse. Au cours de mon année de stage, j'ai pu consolider ma formation de biologiste au contact d'Eric Marboutin, responsable du projet loup-lynx de l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, et étoffer mes compétences méthodologiques en modélisation au contact d'Olivier Gimenez et de l'équipe de « Biostatistiques et Biologie des populations » du Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive de Montpellier. J'ai donc reçu une formation pluridisciplinaire grâce à un travail réalisé en équipe. Mon projet de thèse répond à une problématique centrale de la biologie de la conservation : le développement et l'application d'une nouvelle approche de suivi basée sur des outils de modélisation adaptés à ces espèces élusives. L'intérêt de l'étude réside encore une fois dans la pluralité des aspects envisagés : interface entre écologie, modélisation et conservation, du développement de modèles démographiques, et de la comparaison de méthodes de gestion ; disciplines autour desquelles j'ai construit mon cursus universitaire. Il est donc naturel pour moi de vous solliciter afin de réaliser une mission d'enseignement dans une UE abordant la biologie des organismes et l'écologie. Une première expérience dans l'enseignement, dans l'UE gestion de populations organisée par Hélène Fréville, m'a permis de m'exercer à communiquer mes résultats ainsi que ceux des membres de mon équipe (en 3h) devant un auditoire constitué d'étudiants de niveau master. Dans un cadre plus conventionnel, je suis intervenue dans une conférence sur la biologie de la conservation afin d'exposer les résultats des premières analyses de ma thèse. Ces premiers exercices d'expression orale devant un vaste auditoire ont confirmé mon désir d'enseigner. En effet, transmettre son savoir mais aussi savoir comment transmettre pour faire réussir, sont des dimensions qui me sont familières dans un cadre purement sportif. Pratiquant la boxe française depuis 7 ans, j'ai obtenu le grade gant d'argent technique le plus élevé dans cette discipline, ce qui me permet de valider une formation afin d'obtenir le monitorat. J'enseigne donc cette discipline dans mon club et ai appris à partager mon savoir et à m'adapter au public mais aussi à l'individu. Pouvoir enseigner au sein de l'Université Montpellier 2 me permettrait donc de transmettre mes connaissances acquises dans cette même université, de partager ce que j'apprends au cours de ma thèse et pouvoir à mon tour communiquer mon enthousiasme aux étudiants. En vous remerciant de l'attention que vous porterez à ma candidature, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, mes salutations les plus sincères. BLANC Laetitia



Candidature Missions complémentaires
Madame BONAMY Marthe

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Informatique

choix 2 : Mathématiques, mathématiques appliquées

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- IUT de Nimes
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Institut d'Administration des Entreprises
- Polytech'Montpellier
- IUT de Béziers

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Madame Marthe BONAMY**

Numéro de sécurité sociale : /

Date de Naissance : 2 octobre 1990

Lieu de Naissance : Mt St Aignan

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : Bât 5 Ch 205 7 rue des Amaryllis 34070 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0679516978

E.mail personnel : marthe.bonamy@gmail.com

Adresse permanente : 26 route de la voie romaine 76970 Ectot-Les-Baons FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|--|--------------|---|----------------------------------|-------------|-------------|--------|---------|------------|
| 1ère année de doctorat | juillet 11 | Informatique | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Master | juin 11 | Informatique Fondamentale Master 2 Informatique | École Normale Supérieure de Lyon | Lyon | Lyon | FRANCE | | |
| Diplôme français Master Recherche | septembre 09 | Informatique Fondamentale | École Normale Supérieure de Lyon | Lyon | Lyon | FRANCE | | |
| Licence | | Informatique Fondamentale | École Normale Supérieure de Lyon | Lyon | Lyon | FRANCE | | |
| baccalauréat | | Série Scientifique section européenne anglais mention très bien | Lycée privé Jean XXIII | Yvetot | Rouen | FRANCE | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Intitulé : | Master 2 Informatique |
| Etablissement d'obtention : | École Normale Supérieure de Lyon |
| Responsable du master : | Guillaume Hanrot |
| mail du responsable du master : | guillaume.hanrot@ens-lyon.fr |
| Année d'obtention du master : | 2011 |
| Mention : | Assez Bien |
| Classement : | sur |

Agregation non

THESE

| | |
|---|---|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | I2S - Information, Structures, Systèmes |
| Doctorat : | Informatique |
| première inscription en thèse : | 2011 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 2 |
| Titre de la thèse | Procédures de déchargement global pour résoudre des problèmes d'optimisation dans les graphes |
| Directeur de thèse : | Christophe PAUL |
| Email du directeur de thèse : | paul@lirmm.fr |
| Laboratoire de recherche : | LIRMM - Laboratoire d'Informatique, Robotique et Micro-électronique de Montpellier |

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral Normaliens |
| Employeur : | Université Montpellier 2 |
| Origine des fonds : | |
| Date de debut du financement : | septembre 2012 |
| Date de fin du financement : | août 2015 |

EXPERIENCES

J'ai été au contact de la recherche dès mon admission à l'École Normale Supérieure de Lyon, sur le concours informatique, session 2008. En trois ans, j'ai eu l'occasion de faire 4 stages, sur un total de 11 mois. J'ai d'abord effectué, en 2009, un stage de logique et de programmation de 6 semaines à Sophia Antipolis, sous la direction de Luigi Liquori, puis, en 2010, un stage d'arithmétique des ordinateurs de 3 mois à Lyon, sous la direction de Florent de Dinechin, et un stage de théorie des graphes de 2 mois à Durham (Royaume-Uni), sous la direction de Daniel Paulusma. Enfin, en 2011, j'ai effectué un nouveau stage de théorie des graphes de 5 mois à Montpellier, sous la direction de Benjamin Lévêque et Alexandre Pinlou, dont ma thèse est la continuation. Je m'intéresse donc désormais principalement à la théorie des graphes et à la combinatoire.

En ce qui concerne l'enseignement, j'ai assuré en 2009-2010 des colles de mathématiques en MP (2ème année de classe préparatoire en mathématiques-physique) au lycée Lalande de Bourg-en-Bresse. En 2011-2012, j'ai assuré des Travaux Pratiques et Travaux Dirigés d'Introduction à l'Algorithmique et à la Programmation en L1 à l'Université Montpellier 2.

Lettre de motivation

Madame, Monsieur,

Ayant déjà eu un aperçu très positif de l'enseignement au cours des trois dernières années (voir ci-dessus : colles de mathématiques en classe préparatoire, vacances d'informatique à l'UM2), j'aimerais avoir l'occasion de poursuivre dans cette voie. Outre le simple plaisir d'enseigner et la gratification de contribuer aux progrès d'une classe, l'exercice de l'enseignement m'a été nettement profitable. Il encourage une approche très différente de celle qui peut être adoptée en recherche, et exige un réel effort de pédagogie qui a également des conséquences sur la présentation de travaux de recherche.

Pour toutes ces raisons, je me permets de vous adresser ma candidature pour une mission d'enseignement.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

Marthe Bonamy



Candidature Missions complémentaires
Monsieur BONTPART Thibaut

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Biologie cellulaire, physiologie

choix 2 : Biologie des organismes et écologie

choix 3 : Sciences agronomiques

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Thibaut BONTPART**

Numéro de sécurité sociale : 1890234172244 / 66

Date de Naissance : 15 février 1989

Lieu de Naissance : Montpellier

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 15 Lotissement Le Béal 34210 OLONZAC FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 06 24 94 33 42

E.mail personnel : thibautbontpart@live.fr

Adresse permanente : 15 Lotissement Le Béal 34210 OLONZAC FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|---------------------------|------------|-------------------------------------|---|-------------|-------------|--------|---------|------------|
| Master 2 Recherche | juillet 12 | Biologie Fonctionnelle des Plantes | Université Montpellier II | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Master 1 | juillet 11 | Biologie Fonctionnelle des Plantes | Université Montpellier II | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 13,3 | 7/18 |
| Licence 3 | juillet 10 | Biologie Fonctionnelle de la Plante | Université Montpellier II | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 12 | |
| Licence 2 | juillet 09 | Biologie Fonctionnelle de la Plante | Université Montpellier II | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Licence 1 | juillet 08 | Biologie | Université Montpellier II | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Baccalauréat | juillet 07 | Scientifique | Lycée Climatique et Sportif Pierre de Coubertin | Font-Romeu | Montpellier | FRANCE | 15,31 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

Intitulé : Biologie des Plantes, microorganismes, biotechnolo
Etablissement d'obtention : Université Montpellier 2
Responsable du master : Eric LACOMBE
mail du responsable du master : eric.lacombe@univ-montp2.fr
Année d'obtention du master : 2012
Mention :
Classement : sur

Agregation non

THESE

Etablissement d'inscription : Montpellier SupAgro
Ecole Doctorale : SPSA - Sciences des Procédés-Sciences des Aliments
Doctorat :
première inscription en thèse :
Nombre d'inscription en thèse en
2012-2013 :

Titre de la thèse Vers l'identification des mécanismes moléculaires impliqués dans la galloylation
des proanthocyanidines.
Directeur de thèse : Véronique CHEYNIER
Email du directeur de thèse : cheynier@supagro.inra.fr

Laboratoire de recherche : SPO - Sciences Pour l'Oenologie UMR 1083

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

Nature du financement : Contrat doctoral
Employeur :
Origine des fonds :
Date de debut du financement : octobre 2012
Date de fin du financement :

EXPERIENCES

Mes centres d'intérêts scientifiques portent sur l'amélioration des plantes en général: résistance aux stress biotiques et abiotiques, optimisation de l'utilisation des ressources (écophysiologie). Je suis également intéressé par les biomolécules végétales d'intérêt industriels et l'étude de leur voie de biosynthèse (notamment les polyphénols). Je porte un intérêt particulier à l'étude des bases génétiques à l'origine de tels processus, qui restent la clé de l'amélioration des plantes cultivées. J'ai également été sensibilisé à l'utilisation des micro-algues pour la valorisation des déchets entraînés par les activités anthropiques. Ma première expérience dans le monde de la recherche a été mon stage de troisième année de Licence (3mois : mars-juin 2010) au sein de l'équipe «Pyriz» de l'UMR Biologie et Génétique des Interactions Plante-Pathogène sur le campus Baillarguet à Montpellier. L'équipe travaille sur le pathosystème riz-Magnaporthe oryzae, un champignon phytopathogène. Mon sujet de stage portait sur la localisation d'une protéine effectrice AvrCO39 du champignon, dont le rôle durant l'invasion reste à démontrer. Mon travail a consisté dans un premier temps à élaborer un protocole d'immuno-détection par chimioluminescence afin de révéler dans un deuxième temps la présence de protéines recombinantes d'AvrCO39 dans le tissu fongique, végétal ou le milieu de culture du champignon. Cette approche biomoléculaire a permis d'affirmer que la protéine était bien sécrétée dans le milieu de culture. Dans le cadre de mon Master 1, j'ai effectué un stage de 4 mois dans le cadre d'une collaboration entre le Laboratoire des Symbioses Tropicales et Méditerranéennes (Université Montpellier II) et le Laboratoire d'Ecophysiologie des Plantes sous Stress Environnementaux (LEPSE, INRA Supagro Montpellier). La plate-forme de phénotypage à haut-débit PHENOPSIS a permis de tester l'impact de Rhizobactéries sur la croissance de la plante modèle Arabidopsis thaliana (effet PGPR). Mon travail consistait à cultiver la plante dans des conditions optimales ou selon différents scénarios de stress hydrique dans un substrat inoculé ou non avec différentes souches bactériennes. Les résultats révèlent que certaines souches augmentent la biomasse de la plante en conditions contrôle et/ou confèrent une résistance au stress hydrique. La caractérisation des souches bactériennes (dosage de tréhalose et de composés auxiniques) permet d'avancer que l'effet PGPR observé passe par une voie tréhalose-dépendante ou auxine-dépendante selon les souches. J'effectue actuellement mon stage de Master 2 au sein de l'équipe « Stress Environnementaux et Processus Intégrés » du LEPSE (6 mois). J'étudie les bases génétiques à l'origine de compromis foliaires observés parmi les plantes vasculaires en phénotypant des lignées quasi-isogéniques d'Arabidopsis thaliana (âge à floraison, surface foliaire spécifique, photosynthèse, transpiration). Ce travail se fait dans la continuité d'une analyse QTL qui a révélé la présence de loci capables d'influencer les traits foliaires individuels et les relations entre ces traits foliaires. Cette étude m'a permis de confirmer l'impact de QTL dits pléiotropes, capables d'influencer simultanément plusieurs traits foliaires et de démontrer que certaines lignées, sous l'effet de ces loci, ont une production de graines affectée (valeur sélective). Mes expériences d'enseignement se résument à du soutien scolaire dans les matières scientifiques et littéraires au niveau Première. Par ailleurs, il m'arrive d'enseigner la guitare lorsque je suis sollicité.

Lettre de motivation

Je souhaite effectuer une mission au sein de l'Université Montpellier 2 dans le but de transmettre le savoir théorique et pratique que j'ai pu acquérir au cours des 5 années que j'ai passé au sein de votre établissement. Malgré le temps que cela demande et dont je ne bénéficierai pas pour progresser dans mes travaux de recherche, je pense que cette mission améliorera mes capacités à communiquer des informations scientifiques et sera au final bénéfique. De plus, elle est totalement en adéquation avec mon projet professionnel d'enseignant-chercheur et me permettrait d'acquérir une première expérience dans ce domaine. Conscientieux d'allier mon expérience pratique et théorique en Biologie, je tiens à relever, avec dynamisme et sérieux, les challenges que se présenteront à moi.



Candidature Missions complémentaires
Monsieur BOUILLOT Flavien



Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Informatique

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Institut d'Administration des Entreprises
- Polytech'Montpellier
- IUT de Béziers

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Flavien BOUILLOT**

Numéro de sécurité sociale : 1830169286039 / 64

Date de Naissance : 20 janvier 1983

Lieu de Naissance : Rillieux-la-Pape

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Marié(e)

Adresse actuelle : 26 rue des voiliers 34540 Balaruc-les-Bains FRANCE

Téléphone personnel : 0615501634

Téléphone portable : 0615501634

E.mail personnel : adum@bouillot.biz

Adresse permanente : 26 rue des voiliers 34540 Balaruc-les-Bains FRANCE

Téléphone : 0615501634

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|------------------|------------|------------------------------|---------------|-------------|-------------|--------|---------|------------|
| Ingénieur | juillet 11 | Option Système d'information | Cnam | Montpellier | Montpellier | FRANCE | Bien | |
| Ingénieur | juillet 11 | Option Système d'information | Cnam | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|----------------|
| Intitulé : | Ingénieur Cnam |
| Etablissement d'obtention : | Cnam |
| Responsable du master : | Michel Sala |
| mail du responsable du master : | sala@lirmm.fr |
| Année d'obtention du master : | 2011 |
| Mention : | Bien |
| Classement : | sur |

Agregation non

THESE

| | |
|---|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | I2S - Information, Structures, Systèmes |
| Doctorat : | Informatique |
| première inscription en thèse : | 2012 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Classification textuelle de documents évalués d'une confiance OCR |
| Directeur de thèse : | Pascal PONCELET |
| Email du directeur de thèse : | pascal.poncelet@lirmm.fr |
| Laboratoire de recherche : | LIRMM - Laboratoire d'Informatique, Robotique et Micro-électronique de Montpellier |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|---|
| Nature du financement : | Contrat de recherche (unité de recherche, ED, CEE, ...) |
| Employeur : | UM2 |
| Origine des fonds : | Société Itesoft |
| Date de debut du financement : | avril 2012 |
| Date de fin du financement : | mars 2015 |

EXPERIENCES

Après une première carrière dans le secteur privé, je suis actuellement doctorant au sein du LIRMM (Laboratoire d'Informatique, de Robotique et de Microélectronique de Montpellier). Ma thèse, commencée le 1er avril 2012 en collaboration avec la société Itesoft (Aimargues - France), porte sur la classification automatique de document évaluée d'une confiance OCR. Elle est encadrée conjointement par le Pr. Pascal Poncelet et le Dr. Mathieu Roche. En parallèle, je m'intéresse à l'exploitation des informations véhiculées au travers des nouveaux outils de communications comme Twitter, au sein notamment du projet POLOP. Avant de débiter ce nouveau projet, j'ai travaillé avec le LIRMM (du mois d'octobre 2010 au mois d'octobre 2011) sur des problématiques liées à l'exploitation de données textuelles issues de réseaux sociaux dans un entrepôt de données dans le cadre d'un congé individuel de formation. L'objectif était la mise en place d'une solution permettant l'analyse multidimensionnelle de tweets en lien avec le domaine médical. Ces travaux ont fait l'objet de publications: F. Bouillot, P. Poncelet, M. Roche, D. Ienco, S. Matwin and E. Bigdeli. "French Presidential Elections: What are the Most Efficient Measures for Tweets?". In Proceedings of the 21st ACM International Conference on Information and Knowledge Management (PLEAD - CIKM'12), Maui Hawaii, USA, 2012. F. Bouillot, P. Poncelet and M. Roche. "How and Why Exploit Tweet's Location Information?". In Proceedings of the 15th International Conference on Geographic Information Science (AGILE'12), Avignon, France, 2012. S. Bringay, N. Béchet, F. Bouillot, P. Poncelet, M. Roche and M. Teisseire. "Towards an On-Line Analysis of Tweets Processing". In Proceedings of the 22nd International Conference on Database and Expert Systems Applications (DEXA 2011), Toulouse, France, August 2011. S. Bringay, N. Béchet, F. Bouillot, P. Poncelet, M. Roche et M. Teisseire. "Analyse de gazouillis en ligne". Actes 7ièmes Journées Francophones sur les Entrepôts de Données et l'Analyse en ligne (EDA 2011), Clermont-Ferrand, Juin 2011. Cette année de CIF m'a permis de valider un diplôme d'Ingénieur Cnam (Informatique - Option Système d'Information) obtenu parallèlement à mon activité salariée (formation hors temps de travail en cours du soir). Dans la première partie de ma vie professionnelle, j'ai collaboré pendant 8 ans (de 2004 à 2010, puis de 2011 à 2012) avec la société STERIA (société de services en Informatique) en tant qu'Ingénieur Etudes et Développement. Durant cette période, je suis intervenu pour différentes sociétés (EDF, Gaz de France, la Caisse d'épargne, le Commissariat à l'énergie atomique, La Poste - Courrier) et à différents niveaux de responsabilités (Ingénieur Étude et Développement, Assistant chef de projets, Chef de projets). Techniquement, ces différentes missions m'ont permis de côtoyer différents langages de programmation (C# , HTML, Java, MDX, PHP, Perl, PL/SQL, Shell Unix, SQL, T-SQL), plusieurs systèmes de gestion de base de données et outils associés (Oracle, PostgreSQL, SQL Server, pgAdmin, Toad) ainsi que de nombreux outils décisionnels (Business Objects, Mondrian, Informatica powercenter, Schema Workbench). Méthodologiquement, elles m'ont permis de monter en compétence sur des problématiques de développement, de tests, d'informatique décisionnelle, de gestion de projet et de management. Une version détaillée de mon Cv retraçant l'ensemble de mes expériences est disponible à l'adresse <http://www.lirmm.fr/~bouillot/telechargement.html>.

Lettre de motivation

Mon expérience professionnelle (10 années dans l'industrie) m'a permis d'acquérir de nombreuses compétences aussi bien techniques (développement de très nombreuses applications dans des environnements diversifiés) qu'en organisation, en management (jusqu'à 7 personnes pendant 1 an) ou encore en gestion de projets. Lors de ces années, j'ai été amené à effectuer un certain nombre de formations (formation des utilisateurs, formation de collaborateurs entrant sur les projets, transfert de compétences en fin de mission). Elles m'ont permis de prendre conscience que cet aspect était important et que les expériences menées ont été particulièrement appréciées par les différents publics. Mon choix d'effectuer une thèse a été poussé par d'une part l'intérêt que je porte à la recherche (mon stage d'un an dans un laboratoire m'a permis de confirmer ce point) mais également par la possibilité de pouvoir faire profiter de mon expérience à des étudiants. Mes compétences en informatique éprouvées dans un cadre professionnel me permettraient d'enseigner dans des modules présentant les concepts généraux de la discipline par exemple les modules GLIN101, GLIN102, GLIN202, GLIN301, GLIN302, GLIN304, GLIN404 (pour la licence), FMIN110, FMIN111 (pour le master) à la Faculté des Sciences, "DU11-Bases de Données" aux IUT de l'Université Montpellier 2 et PIGUE62, PIGUE63, PIGUE73, PIGUE81 proposés à Polytech. Par ailleurs, mes compétences pourront être particulièrement pertinentes pour l'enseignement dans des UE spécialisées liées aux Technologies du Web (GLIN607, FMIN223) et d'Aide à la Décision / Fouille de Données (GLIN608, FMIN202, FMIN311, FMIN361, PIGUEOp2). Enfin, mon expérience professionnelle acquise ces dernières années peut être particulièrement adaptée pour les modules à finalité professionnelle cruciaux pour une intégration professionnelle réussie des étudiants (par exemple, les modules de Conduite et de Gestion de projets qui sont proposés dans les différentes composantes de l'Université Montpellier 2, par exemple les modules GLIN405, GLIN506, GLIN601, FMIN301 à la Faculté des Sciences, DU41 à l'Iut ou PIGUE84 à Polytech). L'encadrement d'un étudiant de Bts sur une durée d'un mois (Juin 2012) sur des problématiques liées au Web (CSS, Php) et aux bases de données a conforté ma motivation à partager mes connaissances et mes compétences. Ainsi j'envisage aujourd'hui de me réorienter vers un poste d'enseignant chercheur et ce poste me permettrait de pouvoir développer mes compétences en enseignements.



Candidature Missions complémentaires
Monsieur BOUSHAKI Mohamed Nassim

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)
- Diffusion de l'information scientifique et technique

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Electronique, électrotechnique, automatique

choix 2 : Mathématiques, mathématiques appliquées

choix 3 : Mécanique, génie mécanique

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Mohamed Nassim BOUSHAKI**

Numéro de sécurité sociale : 1851199352557 / 19

Date de Naissance : 19 novembre 1985

Lieu de Naissance : Thénia

Pays : ALGERIE

Nationalité : Algérienne

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 354 Rue Maurice et Katia KRAFT , Cité A. SAVARY , Bat A Logement 320 Cp 34090 Montpellier 34090 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel : 0033 760 94 65 08

Téléphone portable : 0033 760 94 65 08

E.mail personnel : boushakimn@yahoo.fr

Adresse permanente : 4 Rue Anou Ali, Thénia Boumerdes-Algérie Cp 35470 35470 Thénia ALGERIE

Téléphone : 00213 24 83 33 47

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|-----------------------------|--------------|------------------|---------------|-------------|-------------|---------|---------|------------|
| Master2 | septembre 12 | EEA | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 12.33 | 2/22 |
| Master1 | juillet 11 | EEA | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 11.95 | 7/90 |
| Ingénieur | | Automatique | UMBB | Boumerdes | | | 12.94 | 3/29 |
| 5ème Année-Ingénieur | juin 08 | Automatique | UMBB | Boumerdes | | ALGERIE | 12.94 | 3/29 |
| 4ème Année-Ingénieur | juin 07 | Automatique | UMBB | Boumerdes | | ALGERIE | 11.75 | 4/29 |
| 3ème Année-Ingénieur | juin 06 | Automatique | UMBB | Boumerdes | | ALGERIE | 10.94 | 13/30 |
| 2ème Année-Ingénieur | juin 05 | Automatique | UMBB | Boumerdes | | ALGERIE | 10.54 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Intitulé : | Robotique |
| Etablissement d'obtention : | UM2 |
| Responsable du master : | Bruno Jouvencel |
| mail du responsable du master : | bruno.jouvencel@lirmm.fr |
| Année d'obtention du master : | 2012 |
| Mention : | 12.33 |
| Classement : | 2 sur 22 |

Agregation non

THESE

| | |
|---|---|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | I2S |
| Doctorat : | SYAM - Systèmes Automatiques et Microélectroniques |
| première inscription en thèse : | 01/10/2012 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Adaptive 3D image-based motion planning and control for concentric tube robot in assisted single-access laparoscopic surgery – Application to ENT surgery |
| Directeur de thèse : | Philippe POIGNET |
| Email du directeur de thèse : | Philippe.Poignet@lirmm.fr |
| Laboratoire de recherche : | LIRMM - Laboratoire d'Informatique, Robotique et Micro-électronique de Montpellier |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | UM2 |
| Origine des fonds : | dotation ED I2S |
| Date de debut du financement : | octobre 2012 |
| Date de fin du financement : | septembre 2015 |

EXPERIENCES

Monsieur, Je porte à votre connaissance que je travaille actuellement (depuis le mois de mars) sur un projet portant sur la modélisation et la commande des robots à tubes concentriques, une nouvelle classe de robots dotés d'une dextérité et d'une maniabilité exceptionnelles et présentant des avantages considérables, notamment un diamètre d'incision mini invasive et laparoscopique relativement réduit d'où diminution du traumatisme et donc du délai de rétablissement du patient. C'est un sujet qui me tient à cœur et que je souhaiterais pouvoir développer dans le cadre d'une thèse doctorat. En effet, j'ambitionne une carrière dans la recherche tout en exerçant dans l'enseignement pour lequel j'ai d'excellentes dispositions ; j'ai par ailleurs une expérience fort enrichissante dans ce domaine qui m'apporte une grande satisfaction personnelle. En outre, j'ai effectué durant l'année universitaire 2010/2011 un stage ayant pour objectif l'amélioration du temps de traitement d'un algorithme permettant de résoudre les trois grands problèmes de localisation d'un robot mobile. Ce travail a suscité une profonde satisfaction chez mes encadreurs qui ont apprécié le sérieux, la persévérance et la grande autonomie dont j'ai fait preuve. En dehors de mes études qui me passionnent, mes principaux centres d'intérêt sont les voyages, le sport et en particulier le tennis de table ainsi que les jeux de réflexion.

Lettre de motivation

Madame, Monsieur, Prochainement titulaire d'un master2 robotique de l'université de Montpellier II, titulaire d'un master1 robotique du même établissement, et ingénieur en automatique de l'Université de Boumerdès (Algérie), j'effectue depuis le mois de mars un stage portant sur la modélisation et la commande d'un robot à tubes concentriques au sein du Laboratoire d'Informatique, de Robotique, et de Microélectronique de Montpellier sous la direction du Prof. Philippe POIGNET, je souhaiterais vivement approfondir ce sujet qui me passionne dans le cadre d'une thèse de doctorat en automatique et robotique médicale. En plus d'affermir les solides connaissances acquises lors de mon cursus universitaire et de m'intégrer harmonieusement et en toute autonomie au sein d'une équipe de recherche, ce stage m'a offert l'opportunité de découvrir la robotique médicale, branche dans laquelle j'envisage de me spécialiser. Connaissant l'excellente réputation de votre établissement, je serais très honoré d'apporter ma modeste contribution à vos travaux en me joignant à votre équipe, convaincu que mon enthousiasme, mon dynamisme, ma facilité de communication, mais aussi mon sens de la rigueur lui seront d'un grand apport. Votre formation me permettra de développer mes compétences afin de me préparer aux fonctions de la recherche et de l'enseignement auxquelles je me destine. En conséquence, je serais très heureux de vous rencontrer afin de développer mes motivations et de vous apporter de plus amples renseignements. Dans cette attente, veuillez agréer, Monsieur, mes salutations les plus respectueuses.



Candidature Missions complémentaires
Monsieur BRIANT Nicolas



Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Chimie

choix 2 : Sciences de la terre

choix 3 : Génie des procédés : Chimie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Nicolas BRIANT**

Numéro de sécurité sociale : /

Date de Naissance : 5 janvier 1987

Lieu de Naissance : Nantes

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Marié(e)

Adresse actuelle : 730 rue Paul Rimbaud Appartement 109 - Bât A 34090 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 07 70 69 86 88

E.mail personnel : nicolas.briant@hotmail.fr

Adresse permanente : 9 rue de la fenaison 44119 Grandchamp des fontaines FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|--|-----------|---|--------------------------------------|-------------|----------|--------|----------|------------|
| Master Sciences de la Terre et de l'Univers | juin 11 | Hydrologie, Hydropédologie, hydrobiogéochimie | Université de Rennes 1 | Rennes | Rennes | FRANCE | B /14 | 5/22 |
| Diplôme français Master Recherche | juin 11 | Hydrogéologie, Hydropédologie, Hydrobiogéochimie Sciences de la terre et de l'Univers | Université de Rennes 1 | Rennes | Rennes | FRANCE | AB /13.4 | 4/22 |
| Licence professionnelle | juin 08 | Sciences et Techniques de l'Eau | Ecole des Métiers de l'Environnement | Rennes | Rennes | FRANCE | B /14.7 | |
| DUT Génie Biologie | juin 07 | Option Analyses biologiques et biochimiques | IUT La Rochelle | La Rochelle | Poitiers | FRANCE | AB /12 | |
| baccalauréat | juin 05 | S option SVT | Lycée Gaspard Monges | Nantes | Nantes | FRANCE | 11 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Intitulé : | Sciences de la terre et de l'Univers |
| Etablissement d'obtention : | Université de Rennes 1 |
| Responsable du master : | Olivier BOUR |
| mail du responsable du master : | olivier.bour@univ-rennes1.fr |
| Année d'obtention du master : | 2011 |
| Mention : | Bien |
| Classement : | 5 sur 22 |

Agregation non

THESE

| | |
|---|---|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | SIBAGHE - Systèmes intégrés en Biologie, Agronomie, Géosciences, Hydrosciences et Environnement |
| Doctorat : | ECS - Eaux Continentales et Société - UM2 |
| première inscription en thèse : | 2011 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Devenir et biodisponibilité du Cu, Zn et des organo-étains dans les sédiments portuaires Méditerranéens, lors d'opérations de dragages. |
| Directeur de thèse : | Françoise ELBAZ-POULICHET |
| Email du directeur de thèse : | elbaz@msem.univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | Hydrosciences |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|--|
| Nature du financement : | Organisme Public Français (CNRS, INSERM, INRIA, CEA ...) |
| Employeur : | CNRS |
| Origine des fonds : | Fonds du CNRS |
| Date de debut du financement : | octobre 2011 |
| Date de fin du financement : | septembre 2014 |

EXPERIENCES

Le cursus post-baccalauréat que j'ai suivi m'a permis de travailler avec de nombreuses équipes de recherches dans des domaines variés. Ainsi, en première et deuxième année d'IUT, les stages effectués portaient sur la biologie animale et notamment la pathologie de la reproduction canine et équine à l'Ecole Nationale Vétérinaire de Nantes sous la direction de M.Tainturier. En licence professionnelle, j'ai intégré pendant une année d'alternance l'équipe d'Ecologie des Ecosystèmes Aquatiques à l'INRA – Agrocampus de Rennes sous la direction de M.Haury. Les travaux ont porté sur la biologie végétale et spécialement les espèces invasives. Lors de mon stage de M1, j'ai travaillé à GéoSciences Rennes dans l'équipe Lithosphère en géochimie isotopique. Le stage traitait de l'isotopie du Carbone et de l'Oxygène de carbonates d'antimoine issus de filons miniers d'Afrique du Sud sous la direction de M.Boulvais. Enfin, lors du master 2, j'ai effectué mon stage recherche dans l'équipe de Géochimie des eaux et des interfaces à GéoSciences Rennes sous la direction de Mme Davranche. La thématique abordée était la complexation compétitive des Terres rares et des métaux traces à la surface de la matière organique et les implications pour l'adsorption du cuivre et du plomb. J'ai donc étudié la géochimie pendant deux ans avant d'arriver en thèse et mon intérêt est croissant pour cette discipline. De plus, mes expériences universitaires (biologie, génie des procédés et sciences de la terre) et professionnelles (biologie animale, végétale et géochimie des traces et isotopique) me permettent d'être pluridisciplinaire et d'avoir un attrait pour de nombreuses disciplines scientifiques. Le master m'a apporté les connaissances nécessaires à la compréhension des phénomènes biogéochimiques dans les milieux aquatiques mais aussi de très nombreuses connaissances en hydrologie et surtout en hydrogéologie. Je pense être apte à communiquer sur de nombreuses questions scientifiques et me ferai un plaisir de restituer mes connaissances aux élèves. Je n'ai actuellement aucune expérience d'enseignement si ce n'est des cours individuels de mathématiques et de sciences dispensés épisodiquement à des lycéens et des collégiens.

Lettre de motivation

Objet : Candidature Missions UM2. Madame, Monsieur, Je suis doctorant à HydroSciences Montpellier, sous la direction de Françoise ELBAZ-POULICHET et rattaché à l'ED SIBAGHE. Inscrit en thèse depuis octobre 2011, en Géochimie marine et isotopique, les formations proposées ne sont en rien comparable au développement que m'apporterait le monitorat. Dans le cadre de la thèse et en qualité de futur enseignant-chercheur, il me semble primordial de réaliser au moins une année de monitorat. Le projet professionnel que je me suis donné, conduit à une part importante d'enseignement. En effet, souhaitant continuer dans le milieu universitaire suite au doctorat, les missions, TP et TD, dispensés dans le cadre du service d'enseignement sont des atouts non négligeables lors des examens de dossier pour le recrutement. Comment envisager qu'une université recrute pour un poste d'enseignant-chercheur, une personne n'ayant jamais été confrontée à l'enseignement ? Quels arguments valables peuvent être avancés pour se défendre ? Le service d'enseignement représente une part importante de la formation du doctorant. Je me pose concrètement dans la réflexion actuelle sur le devenir des étudiants en thèse, leur projection dans l'avenir et l'anticipation qu'ils portent sur l'« après thèse ». Quand bien même mon parcours se verrait modifier quant à la poursuite après le doctorat, l'enrichissement d'une telle expérience ne pourrait être que bénéfique. La gestion d'un groupe, la restitution du savoir, la communication ainsi que la vulgarisation de la science sont des savoir-faire applicables dans tous les domaines professionnels. Je suis à votre disposition pour tous renseignements complémentaires. Nicolas Briant



Candidature Missions complémentaires
Madame BUTKO Anastasiia

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Electronique, électrotechnique, automatique

choix 2 : Informatique

choix 3 : Mathématiques, mathématiques appliquées

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Madame Anastasiia BUTKO**

Numéro de sécurité sociale : /

Date de Naissance : 2 janvier 1989

Lieu de Naissance : Tcherniguiv

Pays : UKRAINE

Nationalité : Ukrainienne

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : Cité Universitaire Verts-Bois 192, Rue de la Chênaie, chambre A309 34096 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0761168561

E.mail personnel : nastya.butko@yahoo.com

Adresse permanente : 11 rue Dotsenka, 118 app. 14032 Tcherniguiv UKRAINE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|--|-----------|---|---|-------------|-------------|---------|---------|------------|
| Diplôme français Master Recherche | août 12 | Systemes Microelectronique Master 2 EEA | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | bien | 1/15 |
| License | juin 10 | Equipement électronique | Université nationale technique d'Ukraine «Institut polytechnique de Kiev» | Kiev | | UKRAINE | bien | 2/15 |
| Baccalauréat | juin 06 | Mathématiques / Biologie | Ecole specialisee en sciences humaines | Tcherniguiv | | UKRAINE | bien | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Intitulé : | Master 2 EEA |
| Etablissement d'obtention : | Université Montpellier 2 |
| Responsable du master : | Arnaud Virazel |
| mail du responsable du master : | virazel@lirmm.fr |
| Année d'obtention du master : | 2012 |
| Mention : | Bien |
| Classement : | 1 sur 15 |

Agregation non

THESE

| | |
|---|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | I2S - Information, Structures, Systèmes |
| Doctorat : | SYAM - Systèmes Automatiques et Microélectroniques |
| première inscription en thèse : | 2012 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Exploration d'architecture d'accélérateur de calcul à haut niveau et modèles de programmation associés |
| Directeur de thèse : | Gilles SASSATELLI |
| Email du directeur de thèse : | sassatelli@lirmm.fr |
| Laboratoire de recherche : | LIRMM - Laboratoire d'Informatique, Robotique et Micro-électronique de Montpellier |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Nature du financement : | Autre mode de financement |
| Employeur : | CNRS |
| Origine des fonds : | contrats de recherche |
| Date de debut du financement : | octobre 2013 |
| Date de fin du financement : | septembre 2015 |

EXPERIENCES

Lettre de motivation

Madam, Monsieur, Actuellement en fin d'étude de master EEA parcours Systèmes microélectroniques à l'université Montpellier 2, je vous présente ma candidature pour une mission d'enseignement. Passionné du domaine d'électronique et informatique, que j'étudie depuis de nombreuses années, je suis motivée d'orienter ma vie professionnelle vers la recherche et l'enseignement. Un intérêt particulier pour moi, est le domaine des systèmes multiprocesseurs, dans lequel j'ai eu l'occasion de participer à un projet au coeur d'une innovation technologique. Après avoir réussi à réaliser le projet d'étude et le stage de Master 2, je vais continuer mon cursus dans la même direction au cours de ma thèse. Après le cours de pédagogie et la maîtrise des compétences théoriques de l'enseignement, je voudrais les mettre en pratique. Après avoir reçu une formation complète dans la meilleure université en Ukraine, j'ai eu la chance de terminer mon étude à l'Université Montpellier 2 en France, qui m'a permis de me familiariser avec différentes méthodes d'enseignement. Je cherche à intégrer une établissement comme le vôtre où mes compétences pourraient être efficacement mises à contribution. Dans l'attente d'une réponse de votre part, veuillez agréer l'expression de ma sincère considération.



Candidature Missions complémentaires
Monsieur CABELLO-AGUILAR Simon

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Physique

choix 2 : Mathématiques, mathématiques appliquées

choix 3 : Biologie cellulaire, physiologie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- IUT de Nimes
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Institut d'Administration des Entreprises
- Polytech'Montpellier
- IUT de Béziers

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Simon CABELLO-AGUILAR**

Numéro de sécurité sociale : 1861233240020 / 39

Date de Naissance : 13 décembre 1986

Lieu de Naissance : Lesparre-Medoc

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 36, rue Henri René 34000 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable :

E.mail personnel : simon.cabello-aguilar@iemm.univ-montp2.fr

Adresse permanente : 36, rue Henri René 34000 Montpellier FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|-------------------|-----------|--|---------------|-------------|-------------|--------|---------|------------|
| Doctorat 1 | | Lecture macromolécules par nanopore unique | IEM | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Master 2 | septembre | Physique et ingénierie du vivant | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | 1 |
| master 1 | | Physique et ingénierie du vivant | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Licence | | Physique Fondamentale | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Intitulé : | Physique et Ingénierie du vivant |
| Etablissement d'obtention : | UM2 |
| Responsable du master : | Gladys Massiera |
| mail du responsable du master : | Gladys.Massiera@univ-montp2.fr |
| Année d'obtention du master : | 2011 |
| Mention : | Assez bien |
| Classement : | 1 sur 7 |

Agregation non**THESE**

| | |
|---|---|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | Ecole Doctorale de Sciences Chimiques ED 459 |
| Doctorat : | Sciences physiques et chimiques |
| première inscription en thèse : | 01/10/11 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Lecture de macromolécules par translocation au travers d'un nanopore unique |
| Directeur de thèse : | Philippe Déjardin |
| Email du directeur de thèse : | philippe.dejardin@iemm.univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | Institut Européen des Membranes (IEM) |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | UM2 |
| Origine des fonds : | |
| Date de debut du financement : | octobre 2011 |
| Date de fin du financement : | septembre 2014 |

EXPERIENCES

Je donne des cours particuliers de Mathématiques et de Physique depuis 10 ans. J'ai participé à un module de vulgarisation scientifique (L2) qui a conduit à une animation dans une école pour la "Faites de la science". J'ai présenté les travaux du laboratoire à des non spécialistes aux journées des utilisateurs du réseau national d'accélérateurs pour l'Etude des Matériaux sous IRradiation (EMIR) en 2011.

Lettre de motivation

J'ai toujours aimé l'enseignement, même en tant qu'élève j'ai toujours aidé mes camarades à comprendre et à appliquer les cours. Ensuite dès que j'ai pu, j'ai donné des cours de soutien afin d'aider des lycéens à avoir leur Bac, d'abord de façon informelle, puis de façon officielle avec Acadomia. Finalement j'enseigne depuis plus de 10 ans et tous mes élèves ont réussi. Au delà de l'expérience et des chiffres c'est ma passion pour la Compréhension (avec un grand "C") qui m'a amené à faire ce doctorat et me pousse chaque jour à partager et à transmettre mes connaissances. La formation par et pour la recherche me semble très adaptée à ce mode de transmission de la connaissance, et je ronger mon frein de n'avoir pas pu m'inscrire au monitorat l'année dernière; j'ai même participé au module doctoral : "Initiation à la pédagogie dans l'enseignement supérieur" pour apprendre à apprendre. Finalement, j'admire tous ces scientifiques, ces enseignants-chercheurs, à la pointe dans leur domaine qui sont là devant une classe à nous expliquer les fondements de ce monde, ses codes et ses pratiques et je vous avoue que dans mes rêves les plus fous, je suis l'un d'eux.



Candidature Missions complémentaires
Madame CADILHAC Christelle

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Biologie cellulaire, physiologie

choix 2 : Biologie des organismes et écologie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUT de Nimes
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Madame Christelle CADILHAC**

Numéro de sécurité sociale : 2860934301036 / 08

Date de Naissance : 9 septembre 1986

Lieu de Naissance : Sete

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : Résidence Pleine Vue Apt39 BâtB 337, rue Claude Berthollet 34090 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0642643367

E.mail personnel : christelle.cadilhac@gmail.com

Adresse permanente : Résidence Samarcande 8, rue Léon Magurno 34200 Sete FRANCE

Téléphone : 0467510783

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|--|-----------|--|-----------------|-------------|-------------|--------|---------|------------|
| CDD Assistant Ingénieur | | (Equipe Ango) | IGF | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Master 2 | juin 11 | Biologie- Santé/Neurobiologie- Neuroendocrinologie | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 13,733 | 20/74 |
| Master 1 | juin 10 | Biologie- Santé/Neurobiologie- Neuroendocrinologie | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 13,47 | 11/164 |
| Licence 3 | juin 09 | Physiologie Animale et Neurosciences | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 12,36 | 4/63 |
| Licence 2 | juin 08 | Physiologie Animale et Neurosciences | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 12,97 | 9/89 |
| Licence 1 | juin 07 | Biologie | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 12,09 | NC |
| PCEM1 | juin 06 | Médecine | UFR Médecine | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | NR |
| PCEM1 | juin 05 | Médecine | UFR Médecine | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | NR |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|---|
| Intitulé : | Master Recherche Biologie-Santé BIO-MED |
| Etablissement d'obtention : | Université Montpellier 2 |
| Responsable du master : | Paul Mangeat/Joël Bockaert |
| mail du responsable du master : | |
| Année d'obtention du master : | 2011 |
| Mention : | 13,733 |
| Classement : | 20 sur 74 |

Agregation non**THESE**

| | |
|--|---|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | Sciences Chimiques et Biologiques pour la Santé |
| Doctorat : | |
| première inscription en thèse : | |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | |
| Titre de la thèse | Etude de la migration des interneurons GABAergiques du cervelet in vivo par une approche de microscopie bi-photonique |
| Directeur de thèse : | Fabrice Ango |
| Email du directeur de thèse : | fabrice.ango@igf.cnrs.fr |
| Laboratoire de recherche : | Institut de Génomique Fonctionnelle |

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | Université Montpellier 2 |
| Origine des fonds : | MESR |
| Date de debut du financement : | octobre 2012 |
| Date de fin du financement : | octobre 2015 |

EXPERIENCES

Lettre de motivation

Objet: Candidature pour le Monitorat d'initiation à l'Enseignement Supérieur Madame, Monsieur, Intéressée depuis toujours par les Sciences du Vivant, j'ai pu bénéficier d'une solide formation théorique dispensée par l'Université Montpellier II qui m'a progressivement conduite à me spécialiser en Neurosciences. Après une progression logique de mon cursus puis de l'expérience professionnelle que m'ont conférée mes stages successifs, j'ai obtenu une allocation de recherche ministérielle qui me permet d'intégrer l'école doctorale CBS2. Afin de me préparer au mieux à la carrière d'enseignant-chercheur à laquelle je me destine, je souhaite en parallèle de mon doctorat, profiter de cette formation pour découvrir l'enseignement secondaire. Mon cursus académique au sein de l'Université Montpellier II a été très tôt orienté vers le passionnant domaine des Neurosciences qui connaît un essor important. Dans la continuité de mes acquis théoriques, j'ai décidé d'effectuer en première année de Master Biologie-Santé, un stage au sein de l'Institut de Génétique Humaine dans l'équipe dirigée par le Dr Jean-Maurice Dura. J'ai ainsi pu aborder le développement du système nerveux central, en particulier la formation des structures impliquées dans la mémoire olfactive chez la drosophile. Afin de poursuivre ce travail passionnant, j'ai intégré par la suite l'équipe du Dr Fabrice Ango au sein de l'Institut de Génomique Fonctionnelle. Cette seconde expérience m'a permis de poursuivre l'étude d'une thématique qui me tient à cœur, tout en évoluant du point de vue expérimental, tant au niveau des techniques que du modèle utilisé au laboratoire. À présent, je suis sur le point de poursuivre mes travaux dans l'équipe du Dr Fabrice Ango en réalisant une thèse qui aura pour objectif de caractériser in vivo la migration d'une population neuronale spécifique dans le cervelet grâce à une approche de microscopie biphotonique. Ces expériences déterminantes ont renforcé mon désir d'orienter mon parcours professionnel sur l'étude de la mise en place des circuits neuronaux. Je suis cependant persuadée que dans le monde scientifique actuel, la recherche ne peut être dissociée de l'enseignement. Les connaissances acquises ont pour vocation d'être transmises. Dans le but d'orienter ma carrière vers cette double compétence, je souhaite profiter de la formation doctorale pour m'initier aux méthodes de l'enseignement supérieur. Dans cette optique, mon cursus théorique, très polyvalent dans le domaine de la biologie, serait un atout majeur pour assurer une fonction de monitrice. En espérant vous avoir convaincu de la sincère motivation, je me tiens à votre entière disposition pour tout renseignement complémentaire. Je vous prie, Madame, Monsieur, d'agréer l'expression de mes salutations respectueuses. Christelle Cadilhac.



Candidature Missions complémentaires
Madame CARDOSO Laura

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Chimie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences

Etape 2

Candidat également dans l'établissement :

Université de Nîmes, Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier

ETAT CIVIL

Madame Laura CARDOSO

Numéro de sécurité sociale : 2900203185113 / 60

Date de Naissance : 27 février 1990

Lieu de Naissance : Montluçon

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 26 allée de l'eau vive Appartement C216 73000 Jacob-Bellecombette FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0673632179

E.mail personnel : laura.cardoso03@gmail.com

Adresse permanente : Les Petits Mâts 17 rue de Bellevue 03190 Estivareilles FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|---------------------|-----------|---|--|------------------|------------------|--------|-------------|------------|
| Master | juin 12 | Recherche Matériaux | Université Blaise Pascal | Clermont-Ferrand | Clermont-Ferrand | FRANCE | Bien/15,313 | 2/17 |
| Ingénieur | 12 | Chimiste Matériaux Hautes Performances | Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Clermont-Ferrand | Clermont-Ferrand | Clermont-Ferrand | FRANCE | | |
| baccalauréat | juin 07 | Baccalauréat S SVT Spécialité Mathématiques | Lycée Mme de Staël | Montluçon | Clermont-Ferrand | FRANCE | Bien | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

Intitulé : Master Sciences, Techniques, Santé à finalité Recherche Mention Chimie
Etablissement d'obtention : Université Blaise Pascal
Responsable du master : Claude Forano
mail du responsable du master : claudе.forano@univ-bpclermont.fr
Année d'obtention du master : 2012
Mention : Bien
Classement : 2 sur 17

Agregation non

THESE

Etablissement d'inscription : ENSC Montpellier - Ecole Nationale Supérieure de Chimie
Ecole Doctorale : SCIENCES CHIMIQUES
Doctorat : Chimie et Physicochimie des matériaux
première inscription en thèse : 2012
Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : 1

Titre de la thèse Matériaux nano-composites chitine – silice : interactions, interfaces et textures
Directeur de thèse : Emmanuel BELAMIE
Email du directeur de thèse : emmanuel.belamie@enscm.fr

Laboratoire de recherche : UMR 5253 - Institut Charles GERHARDT de Montpellier - Institut de Chimie Moléculaire et des Matériaux - ICGM

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

Nature du financement : Contrat doctoral
Employeur : Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier
Origine des fonds : Financement par l'ANR
Date de debut du financement : octobre 2012
Date de fin du financement : octobre 2015

EXPERIENCES

Au cours de mon cursus, j'ai reçu une formation d'ingénieur chimiste qui m'a amenée à réaliser plusieurs expériences de recherche que ce soit lors de mes stages ou au cours de la formation en elle-même. Ma première expérience en recherche est mon stage de première année d'ingénieur d'une durée d'un mois dans un laboratoire de recherche industriel. Il consistait à étudier l'influence de différents paramètres (concentration, nature de l'agent réticulant) sur la réticulation de la gélatine. Suite à cette découverte de la recherche j'ai été confrontée à plusieurs courts projets de recherche au cours de ma deuxième année d'école. Ces projets concernaient principalement la chimie organique, la chimie inorganique et la chimie analytique et/ou des polymères. Ils se divisaient en trois étapes à savoir une recherche bibliographique préalable, la planification et la réalisation de la synthèse (ou des analyses) demandée et la rédaction d'un rapport. J'ai ensuite effectué un stage de trois mois au Royaume-Uni dans les laboratoires du département de Chimie de l'Université de Hull où ma mission consistait à encapsuler des cellules vivantes par auto-assemblage de particules colloïdales. A cette occasion j'ai pu appréhender la réalité d'un laboratoire de recherche universitaire et participer à des recherches pouvant être sujettes à publication ultérieure. Enfin, lors de ma troisième année d'école, j'ai connu deux expériences de recherche de six mois à travers mon projet et mon stage de fin d'études. Le premier consistait en l'étude de la dissolution de l'amidon de maïs dans des liquides ioniques à travers l'étude calorimétrique et rhéologique des mélanges en faisant varier les conditions expérimentales. Ce travail s'inscrivait dans un projet visant à déterminer le mécanisme de dissolution de l'amidon dans les liquides ioniques ce qui a permis des échanges avec des chercheurs de spécialités différentes. Quant à mon stage de fin d'études, il s'est déroulé au centre de recherche d'Owens Corning à Chambéry et concernait l'étude de l'ensimage déposé sur les fibres de verre pour leur conférer des propriétés de mise en oeuvre et améliorer les propriétés mécaniques des matériaux composites. La stratégie employée a consisté à définir trois échelles d'étude (ensimage seul, ensimage et matrice, matériau composite) pour identifier l'ensemble des interactions mises en oeuvre. Ce parcours met en avant mes centres d'intérêts scientifiques avec la chimie au sens large et plus particulièrement la chimie des matériaux et la formulation.

Lettre de motivation

Ayant reçu une formation d'ingénieur chimiste conjuguée à l'obtention d'un Master Recherche, je me destine pour ma carrière future à des activités de recherche. En effet la formation par la recherche et la recherche en général offre pour moi une façon différente d'aborder et de traiter un problème en analysant les différents niveaux de celui-ci et ce qui en découle. A travers mon cursus, j'ai pu être confrontée à la recherche académique comme à la recherche en milieu industriel. Dans ces deux aspects du monde de la recherche, la transmission du savoir et/ou du savoir-faire me semble être un point fondamental des métiers de la recherche, que ce soit à travers l'encadrement d'un stagiaire, la présentation de résultats ou l'enseignement. Avoir l'opportunité d'effectuer une mission d'enseignement en parallèle de mon activité de recherche est l'occasion d'améliorer mes compétences de communication sur des sujets scientifiques ce qui ne peut qu'être positif pour ma carrière future. En outre, l'acquisition de connaissances s'accompagne pour moi de la diffusion de ces connaissances. Effectuer une mission d'enseignement permet ce partage de savoirs et les échanges qui en découlent ce qui en fait une expérience particulièrement enrichissante à mon sens. Enfin, en permettant la découverte de l'enseignement en tant qu'enseignant, la mission d'enseignement est l'occasion pour moi de connaître ce métier d'enseignant autrement qu'en tant qu'élève. Si j'envisage une carrière dans la recherche, mon choix quant au secteur (privé ou public, avec ou sans enseignement) n'est pas encore effectif. Cette mission est donc un atout supplémentaire pour le choix de ma carrière future. L'ensemble de ces raisons m'amène donc à candidater pour une mission d'enseignement au sein de votre établissement



Candidature Missions complémentaires
Madame CASANOVAS Charlène

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Chimie

choix 2 : Chimie

choix 3 : Chimie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Institut d'Administration des Entreprises
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Madame Charlène CASANOVAS**

Numéro de sécurité sociale : 2881173065033 / 55

Date de Naissance : 5 novembre 1988

Lieu de Naissance : Chambéry

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Marié(e)

Adresse actuelle : 2 rue du Faisan Apt A08 34920 LE CRES FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0612546244

E.mail personnel : charlene.presti@gmail.com

Adresse permanente : 2 rue du Faisan Apt A08 34920 LE CRES FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|---------------------|------------|-------------------------|------------------------------|-------------|-------------|--------|---------|------------|
| Master 2 | juillet 11 | CPCM parcours MIC | Faculté des Sciences, UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 14.25 | 4/12 |
| Master 2 | juillet 11 | CPCM parcours MIC | Faculté des Sciences, UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 14.25 | 4/12 |
| Master 1 | | CPCM parcours MIC | Faculté des Sciences, UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 14.10 | 3/17 |
| Licence 3 | juillet 09 | Chimie option chimie | Faculté des Sciences, UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 12.50 | 1/30 |
| Licence 2 | | Chimie | Faculté des Sciences, UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 12.00 | 16/125 |
| Licence 1 | | Chimie | Faculté des Sciences, UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 12.70 | |
| Baccalauréat | juillet 06 | Scientifique | Lycée Vaugelas | Chambéry | Grenoble | FRANCE | BIEN | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|--|
| Intitulé : | Chimie et Physico-chimie des Matériaux |
| Etablissement d'obtention : | Faculté des Sciences, Université Montpellier 2 |
| Responsable du master : | Philippe JUND |
| mail du responsable du master : | pjund@univ-montp2.fr |
| Année d'obtention du master : | 2011 |
| Mention : | Bien |
| Classement : | 4 sur 12 |

Agregation non**THESE**

| | |
|--|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | SCIENCES CHIMIQUES |
| Doctorat : | Chimie et Physicochimie des matériaux |
| première inscription en thèse : | 06/09/2011 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Fonctionnalisation et Caractérisation de Surfaces de Nanodiamants |
| Directeur de thèse : | Hubert MUTIN |
| Email du directeur de thèse : | hubert.mutin@um2.fr |
| Laboratoire de recherche : | UMR 5253 - Institut Charles GERHARDT de Montpellier - Institut de Chimie Moléculaire et des Matériaux - ICGM |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | Université Montpellier 2 |
| Origine des fonds : | Université Montpellier 2 |
| Date de debut du financement : | octobre 2011 |
| Date de fin du financement : | septembre 2014 |

EXPERIENCES

Lettre de motivation

Madame, Monsieur, Votre campagne de recrutement pour les missions complémentaires d'enseignement vient d'ouvrir pour la rentrée 2012 et je souhaiterais vous soumettre ma candidature. L'enseignement est un domaine pour lequel j'ai beaucoup d'affinités, et j'aimerais profiter du cadre de ma thèse pour apprendre à encadrer et à transmettre mes connaissances et expériences à des étudiants durant leurs formations. Je viens de terminer ma première année en tant que doctorante au sein de l'ICGM, Institut Charles Gerhardt de Montpellier et le monitorat serait une très bonne opportunité d'obtenir une première expérience dans ce domaine. J'ai obtenu mes diplômes de Licence Chimie et Master Recherche Chimie des Matériaux au sein de l'Université Montpellier 2. Durant les premières années d'études, j'ai suivi une formation généraliste en chimie qui m'a permis d'acquérir des bases solides. Ces connaissances m'ont conduite à poursuivre ensuite mes études en Master où j'ai pu me spécialiser dans le domaine de la Chimie des Matériaux et finalement décrocher mon diplôme avec mention Bien. En espérant que vous pourrez apprécier les différents éléments de ma candidature, je vous prie d'agréer, madame, monsieur, l'expression de ma considération distinguée. Charlène Presti



Candidature Missions complémentaires
Madame CASONI Francesca

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Chimie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL

Madame Francesca CASONI

Numéro de sécurité sociale : /

Date de Naissance : 18 avril 1980

Lieu de Naissance : Bologna

Pays : ITALIE

Nationalité : Italienne

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 48, rue garibaldi Casalecchio di Reno Bologna Italy 40033 Casalecchio di reno (Bologna)
ITALIE

Téléphone personnel :

Téléphone portable :

E.mail personnel : francesca.casoni@alice.it

Adresse permanente : 48, rue Garibaldi Casalecchio di Reno Bologna Italy 40033 Casalecchio di Reno (Bologna)
ITALIE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|-------------------|-----------|------------------|-------------------|------------------------------|----------|--------|---------|------------|
| Liceo Scientifico | | | Leonardo da Vinci | Casalecchio di Reno, Bologna | | ITALIE | | |
| Liceo Scientifico | | | Leonardo da Vinci | Casalecchio di Reno, Bologna | | ITALIE | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

Intitulé :

Etablissement d'obtention :

Responsable du master :

mail du responsable du master :

Année d'obtention du master :

Mention :

Classement :

sur

Agregation non**THESE****Etablissement d'inscription :** Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc**Ecole Doctorale :**

Doctorat :

première inscription en thèse :

Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : 2

Titre de la thèse**Directeur de thèse :** Jean-Louis MONTERO

Email du directeur de thèse :

Laboratoire de recherche :**CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé**

Nature du financement : Contrat doctoral

Employeur : UM2

Origine des fonds :

Date de debut du financement :

Date de fin du financement :

EXPERIENCES

Passionnée de chimie organique et très intéressée à la chimie physique, il m'est apparu naturel de faire un stage d'un an sur ces sujets lors de mon dernière année de master : cette expérience m'a enthousiasmée. Depuis Septembre 2011 je fais un doctorat à l'Institut de Biomolécules Max Mousseron dans le domaine de la chimie des sucres et mon sujet de thèse se pose à la frontière entre la chimie et la biologie. J'aime beaucoup ce travail et le cela a confirmé mon désir de mettre mes compétences au service de la recherche. Pendant cette année, j'ai eu la possibilité d'encadrer 3 stagiaires, et j'ai découvert ainsi le plaisir de la transmission de la connaissance. Lors des élections universitaires j'ai décidé de participer activement et de monter une liste de doctorants pour représenter les jeunes chercheurs au Conseil Scientifique de l'Université. Je trouve cet engagement une responsabilité passionnante qui me permet de connaître mieux le système de la recherche, et le monde universitaire qui me fascine depuis toujours. Mon désir est faire de la recherche et devenir un maître de conférence. Je pense que dans mon parcours professionnelle une expérience d'enseignement peut apporter un enrichissement important.

Lettre de motivation

Monsieur le Directeur, L'Université de Montpellier II, par son professionnalisme et sa renommée internationale a retenu mon attention. Parmi les Universités françaises, elle a fait de l'innovation sa mission prioritaire. Rejoindre l'UM2, c'est participer au développement d'un acteur majeur de la connaissance. C'est pourquoi, désireuse de valoriser au maximum mon expérience dans la recherche, je souhaiterais m'investir dans l'enseignement et la diffusion de la culture scientifique, et contribuer ainsi activement à votre mission. Passionnée de chimie organique et amoureuse de la langue française, il m'est apparu naturel de compléter ma formation par un doctorat en sciences chimiques en France: cette expérience, véritable trait d'union entre théorie et pratique, m'a enthousiasmée et a confirmé mon désir de mettre mes compétences au service de la recherche. Grâce à ma formation, je possède déjà un savoir faire et je vous sollicite pour le mettre en pratique au sein de votre établissement. J'ai abordé en particulier le domaine de la glycochimie, développement de nouvelles voies d'accès à des hétérosides et des polymères de sucres avec propriétés anticancéreuses. En effet, je suis particulièrement intéressée aux biomolécules avec un potentiel antitumoral : je porte un intérêt profond à la conception et à la réalisation de substances qui peuvent contribuer à combattre la pire des maladies de notre temps. C'est une grande responsabilité vis-à-vis des générations à venir. Par ailleurs, ouverte aux autres, dynamique, de nature enthousiaste et soucieuse de me perfectionner, je sais m'adapter et j'ai le sens des responsabilités, de l'organisation et de la rigueur. J'aimerais tout ce que j'entreprends. Je suis persuadée de pouvoir apporter une source d'énergie positive à votre établissement. En vous remerciant de l'attention que vous voudrez porter à l'examen de mon dossier, je reste à votre entière disposition pour toute information complémentaire ou rendez-vous qu'il vous conviendra de me proposer. En espérant pouvoir prochainement vous exposer plus en détail mes motivations, je vous prie d'agréer, Monsieur le Directeur, l'expression de mes sentiments les plus distingués.

Francesca Casoni



Candidature Missions complémentaires
Madame CASTANIE Aurore

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)
- Diffusion de l'information scientifique et technique

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Physique

choix 2 : Mathématiques, mathématiques appliquées

choix 3 : Mécanique, génie mécanique

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Madame Aurore CASTANIE**

Numéro de sécurité sociale : 287023000704140 /

Date de Naissance : 7 février 1987

Lieu de Naissance : Alès

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : appt 92, Résidence Le Rossini 80 avenue du professeur Emile Jeanbreau 34090 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 06 49 77 78 84

E.mail personnel : acastanie@hotmail.fr

Adresse permanente : 186, avenue de Lattre de Tassigny BP 47 34400 Lunel FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|------------------------------------|-----------|---|---------------|-------------|-------------|--------|---------|------------|
| Doctorat 2 | août 12 | Physique | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Doctorat 1 | août 11 | Physique | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Master 2 Physique recherche | juin 10 | Physique de la matière condensée et des nanomatériaux | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | B | 2/11 |
| Master 1 Physique recherche | juin 09 | Physique de la matière condensée et des nanomatériaux | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | B | |
| L3 Physique | juin 08 | Physique fondamentale | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | AB | |
| L2 Physique | juin 07 | Physique fondamentale option concours (préparation CCP) | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | B | |
| L1 Physique | juin 06 | Physique fondamentale | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | B | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|---|
| Intitulé : | Physique de la matière condensée et des nanomatériaux |
| Etablissement d'obtention : | UM2 |
| Responsable du master : | Bernard HEHLEN |
| mail du responsable du master : | Bernard.HEHLEN@lcvn.univ-montp2.fr |
| Année d'obtention du master : | 2010 |
| Mention : | Bien |
| Classement : | 2 sur 11 |

Agregation non**THESE**

| | |
|--|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | I2S |
| Doctorat : | Physique |
| première inscription en thèse : | 01/09/12 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 3 |
| Titre de la thèse | Etude de l'émission stimulée d'un plasmon de surface |
| Directeur de thèse : | Didier FELBACQ |
| Email du directeur de thèse : | didier.felbacq@univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | L2C - département SMC |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral avec missions |
| Employeur : | Université Montpellier 2 |
| Origine des fonds : | ministère |
| Date de debut du financement : | septembre 2010 |
| Date de fin du financement : | aout 2013 |

EXPERIENCES

J'ai donné des cours particuliers à des lycéens et des collégiens au cours de mon cursus universitaire, notamment en physique-chimie et en mathématiques. Durant ma première année de thèse, j'ai eu l'opportunité d'enseigner le module de Physique Expérimentale 1 qui comprenait le cours relatif à la mécanique de base, les TD et les travaux pratiques, une expérience complète d'enseignement. Au cours de l'année scolaire 2011/2012, j'ai enseigné la Dynamique Newtonienne à deux groupes d'étudiants de première année. Cette expérience m'a permis de percevoir les différences qu'il pouvait exister entre différents groupes et m'a obligé à m'adapter afin de remplir les objectifs de ce module. J'ai donné par ailleurs des TD de Physique des ondes, module de deuxième année et ai participé à l'élaboration d'un des sujets d'examen.

Lettre de motivation

Ayant obtenu un Master en physique de la matière condensée, je poursuis mes études en thèse de doctorat pour acquérir la meilleure formation possible par et pour la recherche. Je considère en effet que cette thèse sera l'occasion d'assimiler les compétences inhérentes au travail de recherche. De manière générale, je pense que la recherche passe par le partage et la diffusion de l'information : tout d'abord, grâce à la publication scientifique ; ensuite, au cours de séminaires et réunions scientifiques ; et enfin, par l'enseignement aux futures générations de chercheurs pour permettre la pérennité du savoir acquis. C'est pourquoi, je postule aujourd'hui pour réaliser des missions complémentaires d'enseignement et de diffusion de l'information scientifique. La réalisation de ces missions aurait en effet un intérêt double pour compléter ma formation. Dans un premier temps, je souhaite participer dès ma thèse à la transmission des connaissances scientifiques. De plus, je désire développer mes capacités de communication orale et ajuster mes connaissances scientifiques. L'exercice d'enseignement constitue un excellent moyen d'y parvenir. Cette activité me semble dès lors indispensable pour compléter ma formation en thèse en vue de devenir enseignant-chercheur. Je pense en effet qu'acquérir une bonne culture scientifique dans les domaines les plus divers de la physique et des sciences en général est essentiel à tout chercheur, ce qui est favorisé par l'enseignement et la diffusion du savoir qu'il faut préalablement maîtriser avant de le restituer. Par ailleurs, au cours de mon cursus universitaire, j'ai pu acquérir une solide formation scientifique. En plus de la physique, j'ai eu l'occasion de suivre au cours de ma licence des enseignements approfondis en mathématiques et en chimie, élaborés pour la préparation à des concours d'entrée aux grandes écoles (CCP). Par ailleurs, ma formation en physique est toujours restée très cohérente, me donnant accès d'une part aux concepts théoriques fondamentaux régissant la physique, et d'autre part aux applications expérimentales élémentaires, et cela tout au long de ma licence mais aussi de mon master, les modules expérimentaux étant toujours très élaborés. De manière générale, j'espère élargir ma culture scientifique et rester ouverte à l'étude et la compréhension d'autres domaines de la physique qui sont, eux aussi, très utiles à garder en mémoire. Je pense que la thèse de doctorat est une formation idéale pour cela car elle offre un contexte scientifique favorable à la fois pour rester ouvert aux avancées, s'intégrer dans une équipe/la communauté scientifique mais également pour gagner en autonomie et transmettre ensuite aux générations suivantes ses connaissances.



**Candidature Missions complémentaires
Madame CAU Camille**

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Chimie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Madame Camille CAU**

Numéro de sécurité sociale : 2880195203061 / 80

Date de Naissance : 17 janvier 1988

Lieu de Naissance : Eaubonne

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 3 rue Antoine Bigot 30290 Laudun FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0613031900

E.mail personnel : camillcau@hotmail.com

Adresse permanente : 17 grand rue 34150 Gignac FRANCE

Téléphone : 0467579873

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|----------------------------|------------|---|------------------------------|--------------------|-------------|--------|---------|------------|
| Doctorat 2ème année | | science chimique | Université de Montpellier II | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Doctorat 1 année | | science chimique | Université de Montpellier II | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Master 2 | septembre | Chimie Séparative Matériaux et Procédés | Université de Montpellier II | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 12 | 4/8 |
| Master 1 | septembre | Chimie Séparative Matériaux et Procédés | Université de Montpellier II | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 12.21 | 4/8 |
| Licence 3 | juin 11 | Chimie option chimie | Université de Montpellier II | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 11 | |
| IUT 2 année | juin 10 | ChiChimie option environnement | Université de Montpellier II | Sète | Montpellier | FRANCE | 11.16 | |
| IUT 1 année | juin 09 | Chimie option environnement | Université de Montpellier II | Sète | Montpellier | FRANCE | 11 | |
| Baccalauréat | juillet 05 | Scientifique option Physique Chimie | Lycée Renée Gosse | Clermont l'Herault | Montpellier | FRANCE | 10.5 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|---|
| Intitulé : | Chimie Séparative Matériaux et Procédés |
| Etablissement d'obtention : | Université des Sciences de Montpellier II |
| Responsable du master : | Nicolas Dacheux |
| mail du responsable du master : | nicolas.dacheux@cea.fr |
| Année d'obtention du master : | 2010 |
| Mention : | |
| Classement : | 4 sur 8 |

Agregation non**THESE**

| | |
|--|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | SCIENCES CHIMIQUES |
| Doctorat : | Chimie séparative matériaux et procédés |
| première inscription en thèse : | 10/2010 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 2 |
| Titre de la thèse | Synthèse sonochimique de catalyseurs nanostructurés |
| Directeur de thèse : | Yannick Guari |
| Email du directeur de thèse : | yannick.guari@univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | UMR 5253 - Institut Charles GERHARDT de Montpellier - Institut de Chimie Moléculaire et des Matériaux - ICGM |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|--------------------------------|------------------------------|
| Nature du financement : | Autre mode de financement |
| Employeur : | Université de montpellier II |
| Origine des fonds : | ANR |
| Date de debut du financement : | octobre 2010 |
| Date de fin du financement : | septembre 2013 |

EXPERIENCES

Madame, Au cours de l'année précédente, j'ai eu la chance d'obtenir un poste de monitrice au sein de votre établissement. Les cours dispensés aux premières et deuxièmes années (LCH101, LCH201 et LCH403) m'ont permis d'acquérir d'importantes connaissances de l'enseignement. Les différents établissements que j'ai eu la chance de fréquenter au cours de ma scolarité m'ont permis de développer différentes aptitudes importantes dans le monde de la recherche. En effet, les deux années passées à l'Institut Universitaire Technologique de Sète m'ont permis d'acquérir une rigueur dans le travail, des bases solides et un savoir faire dans les différents domaines de la chimie, ainsi qu'une bonne expérience pratique et professionnelle. J'ai pu compléter ma formation de chimiste, développer mon autonomie, mon indépendance et ma capacité d'organisation lors de mon année de Licence 3 à l'Université de Montpellier II. J'ai choisi de poursuivre mes études en intégrant le master recherche Chimie Séparative Matériaux et Procédés durant lequel j'ai découvert le domaine du nucléaire. Les deux expériences de stage que j'ai pu réaliser au sein de la recherche au cours de mon parcours universitaire ont permis de compléter ma formation. Au cours de ma première année de master, j'ai découvert différentes méthodes de synthèse (organique ou inorganique) lors de la préparation de divers composés silylés. Ces expériences m'ont également permis d'approfondir mes connaissances dans le domaine de la caractérisation par l'utilisation de différents appareillages tels que la spectrométrie Infrarouge, la RMN, l'analyseur de surface spécifique et de porosité et le microscope électronique à balayage. Le stage de Master 2 réalisé au sein du laboratoire de sonochimie dans les fluides complexes de l'Institut de Chimie Séparative de Marcoule sur la synthèse sonochimique de nanoparticules de carbures de tungstène, m'a permis de découvrir cette science qu'est la chimie des ultrasons. J'ai pu renforcer mes connaissances de diverses méthodes de caractérisation telles que les spectromètres de masse et Raman, le microscope électronique à transmission, l'analyse thermogravimétrie ou encore le diffractomètre de rayon X. La thèse que je réalise actuellement en co-tutelle entre l'Institut Charles Gerhardt et l'Institut de Chimie Séparative de Marcoule me permet de d'acquérir les connaissances nécessaires à un bon chercheur : de bonnes méthodes de travail, la maîtrise de diverses méthodes d'analyses, la patience, l'autonomie mais également le travail en collaboration. Dans l'attente de votre réponse, et me tenant à votre disposition pour tout renseignement complémentaire, je vous prie d'agréer, Madame, l'expression de mes sincères salutations. Camille CAU

Lettre de motivation

Madame, Actuellement en deuxième année de thèse aux Laboratoire de Chimie Moléculaire et Organisation du Solide (CMOS-ICG) et Laboratoire de Sonochimie dans les Fluides Complexes (LSFC-ICSM) sur « la synthèse sonochimique de catalyseurs nanostructurés », je souhaiterais postuler auprès de vous dans le but de renouveler mon poste de monitrice dans votre université. Au cours de mon parcours universitaire, mon projet professionnel s'est progressivement dessiné. En effet, je me suis rendue compte que ma volonté d'enrichir mes connaissances scientifiques mais également celle d'enseigner étaient déterminantes dans le choix de mon cursus scolaire. C'est pour cette raison que je me suis orientée vers un master recherche me permettant de postuler à une thèse de doctorat. Au cours de mes première et deuxième année de thèse, j'ai eu la chance d'obtenir un poste de monitrice au sein de votre établissement. Les travaux pratiques dispensés aux premières et deuxièmes années de licence de chimie m'ont permis de découvrir le monde de l'enseignement. De plus, au cours de la dernière année, j'ai eu la chance de pouvoir renouer avec la chimie organique que je n'avais pas pratiqué depuis quelques années. Le partage des connaissances et les contacts directs avec les étudiants ont été une motivation supplémentaire à la bonne réalisation de mon travail de thèse. En effet, cette expérience a confirmé ma volonté de poursuivre une carrière dans le domaine de la recherche conjugué à l'enseignement supérieur et pour cela, je prévois de postuler au concours de maîtres de conférences à la suite de mon doctorat. Dans l'attente de votre réponse, et me tenant à votre disposition pour tout renseignement complémentaire, je vous prie d'agréer, Madame, l'expression de mes sincères salutations. Camille CAU



Candidature Missions complémentaires
Monsieur CAZELLES Kévin

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Biologie des organismes et écologie

choix 2 : Mathématiques, mathématiques appliquées

choix 3 : Biologie cellulaire, physiologie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL

Monsieur Kévin CAZELLES

Numéro de sécurité sociale : 1871273065044 / 62

Date de Naissance : 6 décembre 1987

Lieu de Naissance : Chambéry

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 12 avenue Lavoisier 92500 Reuil-Malmaison FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0638554279

E.mail personnel : kevin.cazelles@agroparistech.fr

Adresse permanente : 12 avenue Lavoisier 92500 Reuil-Malmaison FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|-------------------------------------|--------------|--|---------------|-------|----------|--------|---------|------------|
| Diplome d'ingénieur EBE | juin 12 | Master : Sciences et Technologies du Vivant et de l'Environnement/ Spécialité : Ecologie Biodiversité Evolution | AgroParisTech | Paris | Paris | FRANCE | 16.43 | 2/54 |
| Diplome d'Agronomie Générale | septembre 11 | | AgroParisTech | Paris | Paris | FRANCE | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Intitulé : | Ecologie Biodiversité Evolution |
| Etablissement d'obtention : | AgroParisTech |
| Responsable du master : | |
| mail du responsable du master : | |
| Année d'obtention du master : | 2012 |
| Mention : | Très bien |
| Classement : | 2 sur 54 |

Agregation non**THESE**

| | |
|--|--|
| Etablissement d'inscription : | ASOM PARIS |
| Ecole Doctorale : | SIBAGHE |
| Doctorat : | |
| première inscription en thèse : | |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | |
| Titre de la thèse | Modélisation des niches trophiques climatiques |
| Directeur de thèse : | Nicolas Mouquet |
| Email du directeur de thèse : | nmouquet@univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | Ecologie et Evolution des Communautés |

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

| | |
|--------------------------------|--|
| Nature du financement : | |
| Employeur : | |
| Origine des fonds : | |
| Date de debut du financement : | |
| Date de fin du financement : | |

EXPERIENCES

Très tôt déjà, je me suis senti animé par une profonde curiosité pour le monde qui m'entoure. Je me suis rapidement orienté vers des études scientifiques. Aujourd'hui, je m'informe avec enthousiasme de l'actualité scientifique. Je suis fasciné par les débats que la science soulève et le progrès qu'elle amène. Je m'intéresse beaucoup à la vulgarisation scientifique et ainsi à un grand nombre de disciplines. Après cette année de master en écologie, je suis désireux de travailler sur des modèles intégratifs en écologie. J'ai commencé durant les mois de mon stage de fin d'étude un modèle de biogéographie intégrative dont les perspectives sont très stimulantes. Au cours de ma formation d'ingénieur agronome, je me suis décidé à profiter des nombreuses opportunités pour connaître le travail des chercheurs scientifiques. J'ai eu l'occasion de rencontrer des chercheurs travaillant sur des thématiques très variées telles que la cristallographie des protéines, l'amélioration du rendement des oléagineux ou encore le relargage du dioxyde de carbone par les sols agraires. C'est durant l'année de stage long (2010-2011) que j'ai réellement pris contact avec le monde de la recherche et que j'ai pris la décision de m'orienter vers une formation de chercheur. Durant cette année, j'ai passé six mois dans un laboratoire de pédologie en Ecosse où j'ai travaillé sur la modélisation de la croissance des mycelia dans le sol. J'ai complexifié un modèle déjà établi et j'en ai réalisé une analyse de sensibilité. J'ai ensuite fait six mois de stage au Brésil durant lequel j'ai travaillé en restauration écologique et effectué des tests de germination. J'ai ainsi eu deux expériences très complémentaires en recherche à l'étranger : du travail *in silico* et du travail sur le terrain avec du matériel vivant. Ma connaissance s'est affinée durant le stage de 4 mois pour obtenir le Master. J'ai passé 2 mois au Québec et 2 mois à Montpellier. Cela m'a permis de mieux comprendre le chemin d'un chercheur. J'avais déjà la certitude de faire un thèse, je suis maintenant très enthousiaste à l'idée de pouvoir prolonger le travail commencé lors de ce stage. C'est ainsi que j'ai décidé d'être candidat à l'école doctorale de Montpellier. Depuis que je suis très jeune, je pratique régulièrement une activité sportive, j'ai notamment fait du rugby pendant plus de 10 ans. Je souhaite continuer cette activité pour la forme et le plaisir qu'elle me procure. Comme je l'ai déjà exprimé précédemment je suis très intéressé par la vulgarisation scientifique à laquelle je commence à participer. Après quelques années durant lesquelles je me suis rarement penché sur les autres savoirs, mes intérêts s'élargissent aujourd'hui grandement. Ainsi, je commence à étudier de près à l'histoire, dont l'immensité m'interpelle. J'espère pourvoir également prendre le temps de pouvoir approfondir mes connaissances en mathématiques et en philosophie.

Lettre de motivation

Kévin Cazelles 12 avenue Lavoisier 92500 Rueil-Malmaison kevin.cazelles@agroparistech.fr +33 6 38 45 42 79 Paris, le 23 juin 2012 A l'intention du comité de l'école doctorale SIBAGHE
Objet : Candidature à l'école doctorale SIBAGHE Mesdames, Messieurs, Venant d'achever mon master « Ecologie Biodiversité Evolution » en tant qu'élève-ingénieur de l'AgroParisTech, je souhaiterais entreprendre une thèse en écologie théorique au sein de l'école doctorale SIBAGHE de Montpellier. L'écologie est une discipline à laquelle je porte un grand intérêt. Ses concepts novateurs, les relations étroites qu'elle entretient avec les autres disciplines, les débats qu'elle soulève entre les scientifiques et dans la société à l'heure du changement global et de la crise de la biodiversité, confèrent à cette science une originalité certaine qui avive ma curiosité depuis mon entrée au lycée. Au cours de mes années à l'AgroParisTech, j'ai pris conscience que la recherche fondamentale m'attirait davantage que l'ingénierie écologique. En profitant d'un maximum de stages en laboratoire, je me suis familiarisé avec le milieu de la recherche. Je pense aujourd'hui être conscient des avantages et des inconvénients de la fonction de chercheur. J'ai ainsi décidé de poursuivre ma formation pour obtenir le diplôme me permettant d'exercer ce métier. Le stage de fin d'étude de second cycle que j'ai récemment achevé, a été très formateur. Il reflète mon attente des années du doctorat : accumuler des connaissances et des compétences, les mêler pour être plus créatif afin que de nouvelles idées émergent. Ce stage a également été une rencontre avec de brillants chercheurs et un sujet passionnant qui ont décuplé mon envie de travailler pour une écologie plus intégrative. La perspective de continuer dans ce contexte est aujourd'hui, celle que je souhaite. C'est ainsi que je me sens prêt à mettre toute ma motivation dans un travail de thèse de trois années m'ouvrant les portes de la recherche scientifique dont je souhaite faire mon métier. En restant à votre disposition pour de plus amples informations, je vous prie de croire, Mesdames, Messieurs, à l'expression de mes sentiments les meilleurs. Kévin Cazelles



Candidature Missions complémentaires
Monsieur CERESO Nicolas

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Biologie cellulaire, physiologie

choix 2 : Informatique

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUT de Nimes
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- IUT de Béziers

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Nicolas CERESO**

Numéro de sécurité sociale : /

Date de Naissance : 5 juin 1987

Lieu de Naissance : Narbonne

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : Résidence Les Terrasses de l'Ecu Appt. 124 - 143 rue Marc Rigal 34070 MONTPELLIER FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : +33 (0)6 11 53 21 42

E.mail personnel : nicolas.cereso@gmail.com

Adresse permanente : Route Départemental 332 11430 GRUISSAN FRANCE

Téléphone : 0468497295

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classemen |
|--|-----------|---|--------------------------------------|-------------|---------------------|------|-------------------|-------------------|
| En cours : Master 2 Recherche | | BIOMED - Neurobiologie Endocrinologie | Université de Montpellier II | Montpellier | Montpellier | | Non Communiqué | Non Communiqué |
| Master 2 Recherche | | BIOMED - Neurobiologie Endocrinologie | Université de Montpellier II | Montpellier | Montpellier | | Non Communiqué | Non Communiqué |
| Master 1 | juin 09 | Biologie Santé | Université de Montpellier II | Montpellier | Montpellier | | Non Communiqué | Non Communiqué |
| Licence | juin 08 | Science de la Vie - Biologie Cellulaire | Université d'Aix- Marseille II | Marseille | Aix-Marseille | | Assez Bien | 27/97 |
| DUT | juin 07 | Génie Biologique - BioInformatiques | IUT d'Aurillac | Aurillac | Clermont Ferrand | | 13.953/20 | 5/26 |
| Baccalauréat | juin 05 | Série Scientifique | Lycée Docteur Lacroix | Narbonne | Montpellier | | Passable | Non Communiqué |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

Intitulé :

Etablissement d'obtention :

Responsable du master :

mail du responsable du master :

Année d'obtention du master :

Mention :

Classement :

sur

Agregation non**THESE****Etablissement d'inscription :** Université Montpellier 1 UFR Médecine**Ecole Doctorale :** CBS2**Doctorat :** Biologie**première inscription en thèse :** 30/09/2011**Nombre d'inscription en thèse en
2012-2013 :****Titre de la thèse**Thérapie génique des dystrophies rétiniennes utilisant un modèle cellulaire
humain de rétine pathologique : cas de la choroidéramie**Directeur de thèse :**

Vasiliki Kalatzis

Email du directeur de thèse :

vasiliki.kalatzis@inserm.fr

Laboratoire de recherche :

Institut des Neurosciences de Montpellier

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé**Nature du financement :** Association, Fondation ou Institution Privée (ARC, ARMINES, ADEME, Séram
...)**Employeur :** Inserm**Origine des fonds :****Date de debut du financement** octobre 2011

:

Date de fin du financement : septembre 2014

EXPERIENCES

Madame, Monsieur le Président du Jury Etudiant motivé et passionné par la recherche biomédicale, j'ai consolidé mon parcours universitaire par un contact étroit avec les chercheurs et les laboratoires. Lors d'un premier stage de trois mois (04/04/2007 au 30/06/2007) validant ainsi mon DUT, j'ai utilisé l'imagerie en fluorescence avec module Apotome (Zeiss) pour étudier par immunohistochimie et hybridation in situ le profil protéique et transcriptionnel du gène *Necdin* murin. Ceci afin de vérifier si la protéine était présente dans toutes les cellules où le transcrit était décelé. Le gène *NECDIN* humain est impliqué dans le syndrome de Prader-Willi. Les résultats de mes travaux permirent de montrer que *Necdin* est à la fois transcrit et traduit au niveau des motoneurons de la corne ventrale de la moelle épinière et dans les ganglions de la racine dorsale de la moelle épinière de la souris au stade embryonnaire E13.5. Durant mon année de licence, je suis resté en contact avec cette équipe et j'ai mis à profit mes connaissances en bioinformatiques dans le domaine de l'imagerie : j'ai créé des macros afin d'automatiser le dénombrement de vésicules d'ocytocine dans les noyaux paraventriculaires et supraoptiques de cerveaux de souris *wilde-type* ou *Knock-out* pour le gène *Magel2*. Animé d'un fort intérêt pour la recherche fondamentale à visée clinique, j'ai postulé au Master 1 Biologie Santé à l'université de Montpellier II. J'ai choisi mon sujet stage sur un projet en collaboration avec des cliniciens. Entre le 02/02/2009 et le 31/07/2009, j'ai étudié les mécanismes de différenciation des cellules souches issues de gliomes de haut grade (grade IV) ; et plus particulièrement, le rôle du facteur de transcription *Nkx2.2* dans les cellules de la lignée clonale *Gli4F11*. Les résultats de ces recherches mettent en évidence par une approche en perte de fonction transitoire via un *Sh-RNA*, le rôle nécessaire de *Nkx2.2* dans le mécanisme de prolifération de *Gli4F11*. Par la suite, extrêmement intéressé par la thématique des cellules souches et le myocarde, j'ai pris contact avec le Docteur Stéphanie BARRERE à l'Institut de Génomique Fonctionnelle. Au mois de Juillet 2009, un projet semblait vouloir naître en collaboration avec l'Institut de Recherche en Biothérapie mais rien de concret. Finalement depuis Octobre 2009, je me suis focalisé sur la mise en place de ce projet, définissant un axe de recherche, un plan d'expériences et des perspectives dignes d'une thèse. Le but de ce projet est d'étudier le potentiel de différenciation des cellules pluripotentes induites humaine (*hiPS*) en cardiomyocytes en vue d'une thérapie cellulaire du myocarde infarci. Les approches techniques de cette thématique sont diverses. Nous envisageons dans un premier temps une approche morphologique en étudiant l'apparition de corps embryoïdes contractiles, premiers signes de différenciation en cardiomyocytes. La caractérisation protéomique et transcriptomique de ces cellules dites « *pacemaker* » se fera via les techniques d'immunofluorescences classiques, les techniques de FACS, de puce à ADN et de PCR quantitative. Le potentiel thérapeutique sera validé par une approche *in vivo* sur un modèle de souris ischémique et l'absence de formation de tératomes par ces cellules différenciées sera testée. Cette approche est consolidée par mon certificat d'aptitude à l'expérimentation animale niveau 2. Les perspectives de ce projet consistent en la mise en place et la caractérisation fine d'un milieu conditionné défini permettant le processus de différenciation des cellules souches en cardiomyocytes. Une approche de type *micro-RNAs* dans les processus de différenciation sera aussi testée. En effet, de nombreux travaux rapportent le rôle clé des *micro-RNAs* dans les processus développementaux. Ainsi plusieurs candidats ont été retenus notamment *miR-1* et *miR-133* propre au lignage mésodermique et cardiaque. A terme, ces travaux permettront l'utilisation de la technologie *hiPS* à visée thérapeutique d'une part, mais aussi d'utiliser la technologie *hiPS* comme modèle d'étude des cellules souches cardiaques résidentes en réponse à certains pharmacophores. En parallèle, la transdifférenciation des fibroblastes en cardiomyocytes pourra être étudiée en vue d'une application thérapeutique. En effet, lors d'un infarctus du myocarde, le tissu ischémique est remplacé par un tissu fibroblastique cicatriciel non contractile. La répétition d'accidents cardiovasculaires donne suite à une mort subite par insuffisance cardiaque du patient. Ainsi, la mobilisation de ce tissu inerte pour en faire un tissu contractile permettrait de palier à ce phénomène de mort subite. Mon enthousiasme, ma rigueur et ma volonté dans l'exercice de mon travail ont souvent été soulignés par mes maîtres de stages, justifiant aussi indirectement ma présente démarche. L'obtention d'une allocation de recherche ministérielle me permettrait de concrétiser mon projet professionnel au travers de ce projet qui me porte à cœur et qui est fortement appuyé par quatre séniors, à savoir deux cliniciens et deux chercheurs. En dehors de mon temps de travail, je me consacre à divers loisirs créatifs et manuels. Ainsi, jardinage et art culinaire me permettent de laisser libre court à mes pensées. Soucieux et désireux d'une bonne hygiène de vie, je pratique aussi plusieurs sports tels que le *cardiotraining* et le *bodybuilding*. Merci pour l'intérêt porté à cette candidature. Cordialement. CERESO Nicolas

Lettre de motivation

Madame, Monsieur le Président du Jury Actuellement en master 2 Recherche Biomed à l'UMII et, dans l'objectif de finaliser mon cursus universitaire par un doctorat en sciences, je souhaite concourir pour l'obtention d'une bourse de thèse MRT. Mes expériences professionnelles acquises tout au long de mon cursus universitaire à travers de nombreux stages de recherche (obligatoires et volontaires), au sein de laboratoires CNRS ou INSERM, m'ont permis d'une part, d'avoir une vision claire de ce qu'est la recherche, d'autre part, de renforcer mon choix professionnel en devenant chercheur. Brièvement, j'ai d'abord effectué un DUT en génie biologique options bioinformatique à Aurillac. Le stage obligatoire associé à l'obtention de ce premier diplôme universitaire m'a permis d'acquérir des compétences in vitro, in silico et in vivo ; cette dernière étant consolidée par l'obtention du certificat d'aptitude à l'expérimentation animale de niveau 2. Dès lors, mon projet professionnel s'est focalisé sur un seul et unique objectif : effectuer une thèse. Mon classement en DUT (5ème/27) m'a alors permis de rejoindre un parcours universitaire L.M.D. à Aix-Marseille II qui s'est concrétisé par l'obtention de ma licence en biologie cellulaire. Au cours de cette année de licence, n'ayant pas de stage obligatoire, j'ai travaillé en tant que vacataire dans l'équipe du Docteur F. Muscatelli à l'INMED (INSERM U901), mettant à leur profit mes connaissances en bioinformatiques. Par la suite, désireux de m'investir dans une biologie plus intégrée, j'ai rejoint le master 1 Biologie Santé de l'Université Montpellier II. Au cours de mon stage obligatoire, j'ai fortement consolidé mes compétences en biologie cellulaire. Mes aptitudes pédagogiques et scientifiques ont été soulignées lors de ma soutenance orale par quelques membres du jury, renforçant mon objectif professionnel. Depuis octobre 2009, je construis mon projet de stage de master 2 Recherche Biomed de l'UMII en cotutelle entre l'IGF et l'IRB. Ayant bâti un solide projet couvrant largement les perspectives d'une thèse, l'obtention d'une MRT me permettrait de concrétiser ce projet. Outre un affect territorial important, le choix stratégique de l'école doctorale de Montpellier CBS2 s'inscrit dans une logique de compétitivité. En effet la réputation internationale de Montpellier en terme d'enseignement et de recherche est un argument important. D'autant plus qu'avec la création de l'Université de Montpellier Sud de France, Montpellier deviendra un pôle scientifique d'excellence, compétitif et incontournable. Je reste à votre disposition pour tout complément d'informations. Et dans l'attente d'une réponse favorable, je vous remercie de l'attention que vous voudrez bien porter à ma candidature et vous prie de croire, Madame, Monsieur le Président du jury, en ma haute et très respectueuse considération. CERESO Nicolas



Candidature Missions complémentaires
Monsieur CHAIX ARNAUD

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Chimie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Candidat également dans l'établissement :

Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier

ETAT CIVIL**Monsieur ARNAUD CHAIX**

Numéro de sécurité sociale : 185072619807247 /

Date de Naissance : 25 juillet 1985

Pays : FRANCE

Situation de famille : Célibataire

Lieu de Naissance : MONTELMAR

Nationalité : Française

Adresse actuelle : 137 RUE JEAN THUILE RESIDENCE LE FELIBRE APT RDC 25 34090 MONTPELLIER FRAN

Téléphone personnel :

Téléphone portable :

E.mail personnel : arnaud.chaix@etud.univ-montp2.fr

Adresse permanente : LOT DES BUISSIERES CHEMIN DU FALY 26700 LA GARDE ADHEMAR FRANCE

Téléphone : 0475044446

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Clas |
|---------------------|------------|------------------|-----------------|-----------------------|-------------|--------|---------|------|
| MASTER | juin 12 | FMCH27/201 | UM2 | MONTPELLIER | Montpellier | FRANCE | 13.5 | 4 |
| MAITRISE | juin 11 | FMCH03/01 | UM2 | MONTPELLIER | Montpellier | FRANCE | 11.73 | 1 |
| L3 LICENCE | juin 10 | FLCH23/901 | UM2 | MONTPELLIER | Montpellier | FRANCE | 10.466 | |
| L2 | juin 09 | FLCH02/801 | UM2 | MONTPELLIER | Montpellier | FRANCE | 10.234 | |
| L1 | juin 08 | FLPS01/701 | UM2 | MONTPELLIER | Montpellier | FRANCE | 10.738 | |
| L1 | juin 07 | ULCH01/401 | UM2 | MONTPELLIER | Montpellier | FRANCE | 9.2 | |
| BACCALAUREAT | juillet 06 | SCIENTIFIQUE | LYCEE VERNET | BOURG SAINT ANDEOL | Grenoble | FRANCE | 10.2 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Intitulé : | Chimie et physicochimie des matériaux |
| Etablissement d'obtention : | Université Montpellier 2 |
| Responsable du master : | Philippe Pr. JUND |
| mail du responsable du master : | pjund@univ-montp2.fr |
| Année d'obtention du master : | 2012 |
| Mention : | assez bien |
| Classement : | 3 sur 7 |

Agregation non**THESE**

| | |
|---|--|
| Etablissement d'inscription : | ENSC Montpellier - Ecole Nationale Supérieure de Chimie |
| Ecole Doctorale : | science chimique |
| Doctorat : | Chimie |
| première inscription en thèse : | 2012 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Nanoparticules de silicium mésoporeuses pour la vaccination cancéreuse |
| Directeur de thèse : | Jean Olivier CR. DURAND |
| Email du directeur de thèse : | durand@univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | Institut Charles Gerhardt Montpellier - MACS - UMR5253 |

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Nature du financement : | Autre mode de financement |
| Employeur : | ENSCM |
| Origine des fonds : | Institut Carnot CED2/ LabeX ChemiSYST |
| Date de debut du financement : | octobre 2012 |
| Date de fin du financement : | octobre 2015 |

EXPERIENCES

Lettre de motivation

Objectif : Candidature pour un monitorat Madame, Monsieur, Diplômé d'une Licence et d'un Master en Chimie, je poursuis mes études universitaires en Doctorat de chimie à l'Université Montpellier 2. Le choix de mes études s'est toujours porté sur la chimie des matériaux et plus particulièrement les nanomatériaux. Je poursuis mon cursus universitaire en intégrant une thèse de doctorat dans le domaine des nanomatériaux pour la santé. C'est pourquoi, je présente ma candidature en vue d'intégrer une mission de monitorat au sein votre laboratoire de recherche. Ma formation m'a apporté des connaissances théoriques dans le domaine de la chimie des matériaux mais aussi la maîtrise de nombreux outils méthodologiques qui m'ont permis d'apprendre de nouvelles techniques de laboratoire à travers les travaux pratiques et les stages de L3, M1 et de M2. Actuellement, je termine mon stage de Master 2 aux Etats Unis à l'Université de Californie, Los Angeles (UCLA) d'une durée de 7 mois sous la direction du Professeur Jeffrey I. ZINK, mon sujet de stage s'est porté sur la synthèse de nanoparticules de silice mésoporeuses avec encapsulation de médicaments et relargage par activation mono et bi-photoniques. Parce que, ma formation et mes stages m'ont permis de conforter le choix de mon parcours universitaire mais aussi mon goût et ma vocation pour la recherche qu'aujourd'hui, je souhaite continuer mes travaux au sein d'un laboratoire de recherche et faire du monitorat dans la perspective de faire ma carrière dans l'enseignement et dans la recherche au sein d'un laboratoire universitaire. En espérant que ma candidature retienne votre attention, je me tiens à votre entière disposition pour toute information complémentaire. Je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mon profond respect.



Candidature Missions complémentaires
Monsieur CHAMBOREDON René

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Sciences de la terre

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur René CHAMBOREDON**

Numéro de sécurité sociale : 1890492063074 / 32

Date de Naissance : 27 avril 1989

Lieu de Naissance : Rueil-Malmaison

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 27b, Impasse de l'Azérolier 30900 Nîmes FRANCE

Téléphone personnel : 0430678927

Téléphone portable :

E.mail personnel : renechamboredon@aol.fr

Adresse permanente : 27b, Impasse de l'Azérolier 30900 Nîmes FRANCE

Téléphone : 0430678927

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|---|-----------|--|---------------------------|-------------|-------------|--------|---------|------------|
| Diplôme français Master Recherche M2 | juin 12 | Physique et Chimie de la Terre Interne Géosciences | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 15,4 | 2 / 6 |
| Diplôme français Master Recherche M1 | juin 11 | Physique et Chimie de la Terre Interne Géosciences | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 13,47 | 9 / 53 |
| Licence | juin 10 | Sciences de la Terre et de l'Environnement | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Baccalauréat | juin 06 | Scientifique | Institut Emmanuel d'Alzon | Nîmes | Montpellier | FRANCE | 14,02 | |
| Baccalauréat | juin 06 | Scientifique | Institut Emmanuel d'Alzon | Nîmes | Montpellier | FRANCE | 14,02 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Intitulé : | Géosciences |
| Etablissement d'obtention : | Université Montpellier 2 |
| Responsable du master : | Rodolphe Cattin |
| mail du responsable du master : | cattin@gm.univ-montp2.fr |
| Année d'obtention du master : | 2012 |
| Mention : | Bien |
| Classement : | 3 sur 26 |

Agregation non

THESE

| | |
|---|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | SIBAGHE |
| Doctorat : | Géosciences |
| première inscription en thèse : | 09/2012 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Les liquides carbonatés comme marqueurs des processus mantelliques dans le NW Africain (transect Canaries-Maroc) |
| Directeur de thèse : | Fleurice Parat |
| Email du directeur de thèse : | Fleurice.Parat@gm.univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | Géosciences Montpellier |

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | |
| Origine des fonds : | |
| Date de debut du financement : | octobre 2012 |
| Date de fin du financement : | |

EXPERIENCES

CHAMBOREDON René 27b, Impasse de l'Azérolier 30900 Nîmes 04 30 67 89 27 renechamboredon@aol.fr Au cours de mes années d'études à l'université Montpellier 2, j'ai eu l'occasion de découvrir les différents aspects de la géologie, depuis les connaissances de base et l'apprentissage de l'étude de terrain jusqu'à un savoir plus théorique en Licence. Ayant déjà développé un goût pour la réflexion sur des problèmes scientifiques, je me suis rapidement orienté sur une formation basée sur la recherche en Master. J'ai été très vite accroché par la combinaison de la géochimie et de la pétrologie, et surtout par l'opportunité qu'elles procurent de développer de nouvelles contraintes sur de nombreux processus comme la formation des magmas et leur différenciation lors de leur remontée, et permettent de caractériser les compositions en éléments chimiques des différentes unités géologiques dont ils sont issus et qu'ils traversent. Ces connaissances ont également une portée plus globale, géodynamique, par exemple sur les budgets et le cycle des éléments en trace lors du recyclage de la croûte océanique (zones de subduction), sur les processus de convection... Ma première véritable expérience dans la recherche scientifique a été lors de mon stage de fin de première année de Master, que j'ai effectué au sein du laboratoire Géosciences Montpellier. Pendant ces sept semaines, j'ai en effet pu aborder la question de l'anomalie de budget en soufre des basaltes d'îles océaniques (OIBs) par rapport à celui des basaltes de rides médio-océaniques. En effet, le soufre se comporte comme un élément incompatible (qui migre dans le liquide lors de la fusion). Les OIBs, qui ont des taux de fusion (1–5 %) inférieurs à ceux des MORBs (10–20 %), devraient donc avoir des teneurs en soufre plus importantes car il n'y a que peu de liquide dans lequel il peut se concentrer. J'ai pu apprendre à utiliser la méthode de combustion / titration iodométrique pour mesurer la teneur en soufre d'échantillons en poudre, ce qui m'a permis de déterminer que ce sont les OIBs qui ont les teneurs en soufre les plus faibles. J'ai interprété ces données avec les caractéristiques physiques et chimiques des basaltes, et j'ai pu émettre l'hypothèse selon laquelle le manteau source des OIBs est plus appauvri en soufre que celui des MORBs, et ainsi réfuter l'hypothèse d'un effet de dégazage proposée précédemment dans la littérature. Ce stage, en m'offrant une perspective plus concrète de ce qu'est la recherche scientifique, a été pour moi un élément clé dans le choix de ma future carrière. Mon stage de deuxième année de Master m'a confronté pendant six mois à une thématique encore très peu abordée dans le monde scientifique. J'ai en effet pu étudier les gabbros au niveau des dorsales océaniques, et en même temps apprendre à me servir d'outils d'analyse complexes comme la microsonde électronique (EPMA) et la spectrométrie de masse par ablation laser (LA-ICP-MS). Cependant, contrairement à la grande majorité des études effectuées sur ces gabbros qui se concentrent principalement sur les silicates majeurs (olivine, pyroxène, plagioclase), je me suis intéressé aux sulfures. Les silicates apportent des informations sur les processus de différenciation des magmas, mais ils ne se focalisent que sur un panel réduit d'éléments chimiques (Terres rares, éléments lithophiles). Les sulfures sont les hôtes d'éléments tout à fait différents (sidérophiles et chalcophiles) dont les propriétés sont d'autant plus intéressantes qu'elles permettent de contraindre une grande variété de processus lors de l'évolution des liquides magmatiques lors de leur remontée dans la croûte. J'ai pu par exemple confirmer, grâce à l'étude microscopique et chimique des sulfures, une interprétation qui avait été donnée dans la littérature et qui donnait une origine mantellique aux olivines. J'ai pu également déterminer que les plagioclases de toutes les roches gabbroïques de la croûte océanique ont cristallisé à partir d'un même liquide lors de sa remontée dans la croûte. J'ai enfin pu donner une interprétation à un problème qui se pose depuis deux décennies sur les anomalies de concentration en certains éléments chimiques des basaltes de rides médio-océaniques (MORBs) par rapport aux basaltes d'îles océaniques (OIBs). J'ai en effet déterminé que les roches gabbroïques représentent la partie complémentaire des MORBs, hypothèse qui avait été rejetée par la simple étude des minéraux silicatés. Un article est en cours de rédaction sur ce sujet, et des analyses supplémentaires vont être effectuées pour confirmer les données déjà acquises lors de ce stage. Lors de mon entrée en Master, je ne pensais pas m'orienter vers une carrière dans la recherche, que je pensais trop théorique et qui ne m'attirait que faiblement. J'ai cependant largement pu remettre en cause cette idée, et c'est dans cette optique que j'ai préféré effectuer mon premier stage dans un laboratoire de recherche. J'ai ainsi pu réaliser que la recherche scientifique s'inscrit bien dans le type de carrière que je souhaite entreprendre. Mon stage de deuxième année, dans la continuité du premier, m'a fait aborder des thématiques plus poussées ayant des répercussions importantes dans différentes disciplines de la géologie. La collecte de données, leur traitement et leur interprétation sont des travaux que j'ai beaucoup appréciés. Si je souhaite maintenant entreprendre un doctorat, c'est avant tout pour approfondir les connaissances que j'ai pu acquérir tout au long de ma formation, mais aussi pour me rendre vraiment compte de ce que peut représenter un travail de longue haleine dans la recherche scientifique. Le sujet que j'ai choisi est tout à fait dans l'optique que je me suis fixée, puisqu'il mettra en avant la pétrologie et la géochimie des laves carbonatées et alcalines du transect Canaries-Maroc, et les informations qu'elles peuvent nous apporter pour contraindre les modèles de la dynamique de convection du manteau et des interactions lithosphère-asthénosphère. Je pourrai mettre à profit les connaissances et les compétences que j'ai acquises lors de ma formation (microscope optique, sonde électronique in-situ, spectrométrie de masse par ablation laser in-situ, combustion-titration iodométrique sur poudre...) pour développer de nouvelles méthodes analytiques et mieux caractériser les compositions des laves, et ainsi contraindre de façon plus poussée les modèles déjà mis en avant, voire en développer de nouveaux. Une coopération internationale entre différents laboratoires est également prévue afin de combiner des expertises et des

Lettre de motivation

CHAMBOREDON René 27b, Impasse de l'Azérolier 30900 Nîmes 04 30 67 89 27 renechamboredon@aol.fr
Objet : Candidature pour une bourse de thèse Madame, Monsieur, Sur le point de valider mon diplôme de Master Recherche en Géologie (Physique et Chimie de la Terre Interne), je souhaite continuer mon parcours scientifique en effectuant une thèse au sein de votre école doctorale. J'ai en effet eu l'occasion, au cours de mes récentes années d'étude en Licence des Sciences de la Terre et de l'Environnement, puis en Master Géosciences à Montpellier, de développer un goût prononcé pour la recherche scientifique, goût que j'aimerais exprimer pleinement dans votre laboratoire. Au cours de mon parcours en Sciences de la Terre de l'Université Montpellier II, j'ai pu développer mes connaissances dans de multiples domaines, allant de l'observation de terrain à l'analyse et à l'interprétation de données pour résoudre des problématiques scientifiques. Au cours de mes années de Licence, j'ai effectué plusieurs stages de terrain qui m'ont fourni des bases solides pour l'observation, la cartographie et les techniques de mesure structurales afin d'interpréter les processus qui ont affecté les unités géologiques au cours du temps. En Master, je me suis rapidement orienté vers une formation axée sur la pétrologie et la géochimie. J'ai ainsi pu effectuer deux stages de terrain, dans le Massif de Lherz (Pyrénées) et dans la Cordillère Bétique (Espagne), au cours desquels j'ai combiné des observations de terrain précises sur les relations entre les unités géologiques avec des informations obtenues en laboratoire par l'observation de lames minces et l'analyse géochimique d'échantillons (Spectrométrie de Masse par Ablation Laser, LA-ICP-MS), dans le but de développer des interprétations sur leur histoire géologique. C'est surtout en fin de première année de Master que j'ai vraiment réalisé mon intérêt pour la recherche scientifique, grâce au stage en laboratoire que j'ai effectué à Géosciences Montpellier pendant 7 semaines. J'ai en effet pu aborder la question de l'anomalie de budget en Soufre des basaltes d'îles océaniques (OIBs) par rapport à celui des basaltes de rides océaniques (MORBs). J'ai pu réfuter l'hypothèse selon laquelle le dégazage des magmas est responsable de cette anomalie, et proposer une origine à la source dans le manteau qui serait moins riche en soufre pour les OIBs. C'est enfin pendant mon stage de deuxième année de Master au laboratoire Géosciences Montpellier (6 mois) que j'ai totalement confirmé ma volonté d'effectuer une carrière dans la recherche scientifique en pétrologie-géochimie. Au cours de ce stage, j'ai abordé une nouvelle approche pour caractériser l'unité très importante, mais néanmoins encore mal connue, que constituent les gabbros de la croûte océanique. Il existe en effet plusieurs interprétations par rapport aux processus de formation des gabbros, et notamment des mécanismes de remontée du magma dans la croûte océanique aux dorsales. Ces interprétations sont basées sur l'étude des minéraux silicatés majeurs (olivine, pyroxène, plagioclase), et j'ai choisi d'étudier les sulfures contenus dans ces gabbros. Les sulfures sont en effet les hôtes d'éléments chimiques différents de ceux des silicates, avec des propriétés géochimiques qui les rendent très intéressants pour caractériser les processus dans le manteau source des magmas océaniques. J'ai donc pu déterminer que tous les gabbros ont cristallisé à partir d'un même magma au cours de sa remontée, mais que les olivines ont plutôt une origine mantellique. J'ai également pu résoudre le problème de composition chimique des MORBs en démontrant que les gabbros leur sont complémentaires. Un article est en cours de rédaction sur ce sujet, et des analyses supplémentaires vont être effectuées pour confirmer les données déjà acquises lors de ce stage. Enthousiasmé par ces expériences enrichissantes dans le domaine de la recherche en pétrologie-géochimie, je souhaite donc poursuivre dans cette voie. Le sujet que j'ai choisi pour mes 3 prochaines années s'inscrit dans la continuité de mes stages de recherche de Master. En effet, il concerne l'étude de laves carbonatées et alcalines du transect Canaries-Maroc, peu étudiées jusqu'à présent. Ces laves, riches en éléments volatils, marquent le rôle important des fluides dans le manteau supérieur par rapport à la dynamique de la convection mantellique et des interactions asthénosphère-lithosphère. Ce travail de thèse débutera par des missions d'échantillonnage sur le terrain dans lesquelles je pourrai mettre à profit l'expérience que j'ai acquise au cours de ma formation. Il s'agira ensuite de récolter et d'interpréter des données pétrologiques (microscope optique) et géochimiques (microsonde électronique et spectrométrie de masse LA-ICP-MS), puis de les comparer à différents modèles proposés pour la dynamique de cette zone, voire d'en développer de nouveaux. Cette thèse représenterait pour moi un approfondissement des connaissances que j'ai pu obtenir tout au long de ma formation en Géosciences. Les nombreuses problématiques que soulève le sujet que j'ai choisi me permettront de développer plus avant mon esprit scientifique en combinant des observations de terrain, des observations pétrologiques au microscope et des analyses géochimiques afin de dégager des modèles qui vont je l'espère apporter une nouvelle vision des processus d'interaction fluide-roche et magma-roche dans le manteau supérieur sous le transect Canaries-Maroc, ainsi que de nouvelles contraintes sur ces processus en général. Je me tiens à votre entière disposition pour de plus amples informations et vous prie d'agréer Madame, Monsieur mes salutations les plus respectueuses. René Chamboredon



Candidature Missions complémentaires
Madame CHANCLUD Emilie

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Biologie cellulaire, physiologie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL

Madame Emilie CHANCLUD

Numéro de sécurité sociale : 2891245234334 / 63

Date de Naissance : 29 décembre 1989

Lieu de Naissance : Orléans

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 335 rue du triolet, Bâtiment A, Appartement 66 34090 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0679493823

E.mail personnel : e.chanclud@gmail.com

Adresse permanente : "Le moulinet", route de la Ferté 45240 Marcilly-en-Villette FRANCE

Téléphone : 0238761741

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|-----------------|-----------|------------------------------------|---------------------------|-------------|-------------|--------|---------|------------|
| master 2 | juin 12 | biologie fonctionnelle des plantes | université montpellier II | montpellier | Montpellier | FRANCE | 15.86 | 1/14 |
| master 1 | juin 11 | biologie fonctionnelle des plantes | université montpellier II | montpellier | Montpellier | FRANCE | 14.52 | 3/18 |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Intitulé : | Biologie Fonctionnelle des Plantes |
| Etablissement d'obtention : | Université Montpellier 2 |
| Responsable du master : | Eric Lacombe |
| mail du responsable du master : | eric.lacombe@univ-montp2.fr |
| Année d'obtention du master : | 2012 |
| Mention : | Bien |
| Classement : | 1 sur 14 |

Agregation non**THESE**

| | |
|--|---|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | SIBAGHE |
| Doctorat : | |
| première inscription en thèse : | |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | |
| Titre de la thèse | Fonction d'un facteur de transcription de riz dans la résistance aux agents pathogènes et la voie des cytokinines |
| Directeur de thèse : | Jean-Benoît Morel |
| Email du directeur de thèse : | jbmoresl@cirad.fr |
| Laboratoire de recherche : | CIRAD |

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | |
| Origine des fonds : | |
| Date de debut du financement : | |
| Date de fin du financement : | |

EXPERIENCES

La biologie végétale a toujours été une passion. C'est pourquoi dès la licence je me suis dirigée vers cette voie avec un intérêt particulier pour l'étude des interactions biotiques et abiotiques. Les plantes, étant en interaction permanente avec leur environnement et ne pouvant pas fuir les contraintes imposées par celui-ci, ont développé des capacités d'adaptation fascinantes. Etudier les mécanismes qu'elles mettent en place suite à la perception d'un stress tant à l'échelle d'une population qu'à l'échelle moléculaire, est très enrichissant. A la fin de ma dernière année de Licence en Biologie et Biochimie du végétale, j'ai pu réaliser un stage d'un mois et demi au Laboratoire de Biologie des Ligneux et des Grandes Cultures (LBLGC, Orléans). Bien qu'il ne soit pas obligatoire, je souhaitais avoir un premier aperçu du monde de la recherche. Ce stage portait sur l'étude moléculaire de la voie de signalisation de la contrainte hydrique chez le peuplier. Cette voie de signalisation se présente sous la forme d'un système de phosphorelais multiple. HK1 (Histidine Kinase) est un récepteur transmembranaire qui est sans doute phosphorylé à la suite de la perception du signal « sécheresse ». Cependant l'état de phosphorylation de HK1 lors de la perception de ce signal était encore inconnu chez le peuplier. Le phosphate est ensuite transmis à des protéines navettes appelées HPt (Histidines Phospho Transfert protein). Les HPt servent de relais entre le récepteur transmembranaire et les protéines RR (Response Regulator). Ces dernières permettent la mise en place de la réponse au stress par l'activation de gènes cibles. Lors du stage nous nous sommes intéressés aux sites d'interaction entre certaines HPt et HK1. Des études préliminaires dans le laboratoire avaient permis de mettre en évidence que le récepteur HK1 présentait une forte affinité pour la protéine navette HPt2 et une faible affinité pour HPt1. Or les séquences primaires de ces protéines présentent 60% d'identité. Afin de mettre en évidence les acides aminés nécessaires à l'interaction avec HK1, nous avons généré des mutants ponctuels de la protéine HPt1 visant à la « transformer » en HPt2 et vice versa. Les interactions ont d'abord été étudiées qualitativement via la technique du double hybride puis quantitativement par mesure d'une activité enzymatique. Nous avons pu ainsi mettre en évidence que la Leucine en position 32 de la protéine HPt2 était nécessaire à l'interaction avec le récepteur et que le résidu Aspartate en position 96 avait un rôle important dans le maintien de la structure tridimensionnelle de cette protéine navette. Cette première expérience en laboratoire, bien que courte, m'a tout d'abord permis de participer à de véritables travaux de recherche, d'acquérir de nouvelles compétences en biologie moléculaire et m'a également appris à travailler en équipe. Dans le cadre du Master 1 Biologie Fonctionnelle des Plantes, j'ai réalisé un stage de 4 mois au sein de l'UMR AGAP (CIRAD Agropolis, Montpellier) où j'étais encadrée par Frédéric de Lamotte et Cécile Fleury. Dans le but d'être formée à de nouvelles techniques, ce stage s'inscrivait dans une thématique très différente faisant appel à la biochimie et à la biologie informatique. Il portait sur l'étude des puroindolines (A et B) qui sont des protéines responsables de la friabilité du grain chez le blé tendre (*Triticum aestivum*). L'un des premiers objectifs du stage était de parvenir à purifier la puroindoline A afin de résoudre, par la suite, sa structure tridimensionnelle par RMN (Résonance Magnétique Nucléaire). Pour cela, la protéine fusionnée à un tag Histidine était produite en système hétérologue dans *Escherichia coli*, extraite puis purifiée par HPLC (High-Performance Liquid Chromatography). Au cours du stage, nous sommes donc parvenus à obtenir la puroindoline A pure, cependant les conditions nécessaires à la résolution de la structure par RMN n'étaient pas compatibles avec celles permettant la solubilité de la protéine. Celle-ci formait alors systématiquement des filaments protéiques rendant impossibles les études structurales. C'est pourquoi, un second objectif s'est mis en place dans le but de proposer un modèle prédictif de la structure tridimensionnelle des deux puroindolines grâce aux méthodes de biologie informatique. En se basant sur les homologies de séquences entre les puroindolines et des protéines dont la structure était connue, il a été possible de prédire tout d'abord leur structure secondaire puis par la suite leur structure 3D. Ce stage était très enrichissant car il m'a permis d'approcher des domaines peu abordés à l'Université comme la biochimie et la biologie informatique. Ces domaines font appel à des techniques très différentes de celles de biologie moléculaire auxquelles nous sommes couramment formés. Au cours du Master 2, j'ai effectué un stage de six mois au sein de l'UMR BGPI (CIRAD Baillarguet, Montpellier) sous la direction de Jean-Benoît Morel. Ce stage portait sur l'étude du facteur de transcription FT dans la résistance du riz au champignon pathogène *Magnaporthe oryzae*, agent de la pyriculariose. La famille de la protéine FT n'a pas à ce jour pas été associée avec la régulation des défenses des plantes. L'objectif principal de ce stage était de comprendre le rôle de FT dans la mise en place des défenses et d'identifier les mécanismes contrôlés par cette protéine. Pour cela nous disposons de plantes sur-exprimant le gène FT (OX-FT) présentant un niveau de résistance élevée à *M.oryzae* et des mutants d'insertion KO-ft présentant un phénotype de sensibilité accru à ce champignon. Après avoir identifié in silico des gènes potentiellement régulés par FT, des mesures d'expression de ces gènes et des gènes de défense ont été réalisées chez des individus issus de ces deux lignées. Les résultats obtenus suggèrent un lien entre le facteur de transcription FT et la voie de signalisation de phytohormones, les cytokinines. Par la suite nous avons pu mettre en évidence qu'un apport exogène de kinétine, une cytokinine, augmente la résistance du riz à *M.oryzae* et induit l'expression de plusieurs gènes marqueurs des défenses. Ces études préliminaires suggèrent l'existence d'une relation entre la résistance du riz à *M.oryzae* et les cytokinines, une relation dans laquelle FT pourrait être impliquée. L'obtention d'un contrat doctoral me permet ainsi de poursuivre ces études sur une thématique qui m'intéresse vivement et au sein d'une équipe extrêmement motivée et passionnée. D'autant plus que le doctorat est une expérience de formation à la recherche et par la recherche qui

Lettre de motivation

Emilie Chanclud 335, rue du triolet, Bât. A, app. 66 34090 Montpellier Tél : 06-79-49-38-23 Mél : e.chanclud@gmail.com Madame, Monsieur, Ayant récemment obtenu un contrat doctoral via l'école doctorale SIBAGHE, je souhaiterais effectuer une mission de monitorat au sein de l'Université Montpellier II dans le but de compléter ma formation et ainsi acquérir les compétences supplémentaires pour exercer le métier d'enseignant-chercheur. J'ai débuté ma formation universitaire au sein de l'Université d'Orléans ce qui m'a permis de me spécialiser dès la Licence dans le domaine de la Biologie Végétale. Par la suite, j'ai poursuivi mes études dans ce domaine en réalisant un Master Biologie Fonctionnelle des Plantes à l'Université Montpellier II, cela en prêtant un intérêt particulier pour les interactions biotiques et abiotiques. Par le biais de trois stages réalisés dans des laboratoires différents, j'ai pu me former à certaines techniques de biochimie, de biologie informatique, et de biologie moléculaire. Ces expériences m'ont également permis d'apprendre à travailler avec des équipes qui avaient des démarches scientifiques différentes et à m'y adapter rapidement. Le stage de Master 2 que j'ai réalisé au sein de l'UMR BGPI sous la direction de Jean-Benoît Morel portait sur l'étude d'un gène participant à la mise en place des défenses du riz en réponse au champignon pathogène *Magnaporthe oryzae*. Au cours de ce stage nous avons pu mettre en évidence un lien entre l'expression de ce gène et l'activation de la voie de signalisation de phytohormones, les cytokinines. L'obtention d'un contrat doctoral via l'école SIBAGHE me permet ainsi de suivre une formation à la recherche et par la recherche sur un sujet qui s'inscrit dans la continuité du stage de Master 2. Effectuer en parallèle de la thèse une mission de monitorat me permettrait d'enrichir ma formation et d'acquérir, au contact des étudiants, les compétences pédagogiques requises pour exercer le métier d'enseignant-chercheur. Je vous remercie par avance de l'attention que vous voudrez bien porter à ma candidature et dans l'attente de votre réponse, je me tiens à votre disposition pour tous renseignements complémentaires. Je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées. Emilie CHANCLUD



Candidature Missions complémentaires
Monsieur CHIOCCA Alexis

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)
- Diffusion de l'information scientifique et technique

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Mécanique, génie mécanique

choix 2 : Informatique

choix 3 : Electronique, électrotechnique, automatique

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUT de Nimes

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL

Monsieur Alexis CHIOCCA

Numéro de sécurité sociale : 1880690010163 / 19

Date de Naissance : 30 juin 1988

Lieu de Naissance : Belfort

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Pacsé(e)

Adresse actuelle : 3 Voie de Faimbe 25250 Etrappe FRANCE

Téléphone personnel : 0381928830

Téléphone portable : 0614486584

E.mail personnel : alexis.chiocca@free.fr

Adresse permanente : 3 Voie de Faimbe 25250 Etrappe FRANCE

Téléphone : 0381928830

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|---------------------|-----------|-------------------------|---------------|-------------------|----------|--------|---------|------------|
| Ingénieur | juin 12 | Mécanique | ENSM | Besançon | Besançon | FRANCE | | |
| Baccalauréat | juin 06 | Sciences de l'ingénieur | Lycée Lumière | Luxeuil-les-Bains | Besançon | FRANCE | AB | |
| Baccalauréat | | Sciences de l'ingénieur | Lycée Lumière | Luxeuil-les-Bains | Besançon | FRANCE | AB | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Intitulé : | Mécanique |
| Etablissement d'obtention : | ENSMM |
| Responsable du master : | |
| mail du responsable du master : | |
| Année d'obtention du master : | 2012 |
| Mention : | |
| Classement : | sur |

Agregation non

THESE

| | |
|---|---|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | I2S |
| Doctorat : | Mécanique et Génie civil |
| première inscription en thèse : | 01/10/2012 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Etude de l'influence des écoulements dans le bain de fusion sur les mécanismes de solidification en soudage |
| Directeur de thèse : | Cyril BORDREUIL |
| Email du directeur de thèse : | bordreuil@iut-nimes.fr |
| Laboratoire de recherche : | LMGC - Laboratoire de Mécanique et Génie Civil |

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | UM2 |
| Origine des fonds : | dotation ED I2S |
| Date de debut du financement : | octobre 2012 |
| Date de fin du financement : | septembre 2015 |

EXPERIENCES

Je m'intéresse principalement à la métallurgie à laquelle j'ai pris goût pendant mon stage de recherche à Montréal. Par ailleurs mes critères de recherche principaux sont les matériaux et les procédés. J'ai également développé un goût pour le soudage lors de mon dernier stage. Ce dernier stage à Montréal a été mon expérience principale dans la recherche. Il s'est découpé en trois missions principales qui sont la proposition de paramètres de soudage TIG pour obtenir une microstructure sans ligne de joint de grain centrale, l'étude de la répartition des phases lave dans le cordon de soudure et l'exploration d'essais mécaniques en vue de tester la ductilité à chaud du joint soudé en fonction du type de microstructure. Pour la réalisation de ces missions, j'ai été assez autonome, j'ai réalisé des revues bibliographiques sur ces trois thèmes pour savoir dans quelles directions aller, réalisé des plans d'expérience, obtenu les échantillons et caractérisé ceux-ci. Ce stage a duré 5 mois et fait partie intégrante de ma formation d'ingénieur comme étant mon SFE (stage de fin d'étude). J'ai pris goût à la recherche pendant mon dernier stage et afin de continuer il me faut réaliser un doctorat. Un doctorat me permettra de me perfectionner dans un domaine qui me plaît afin d'atteindre le niveau nécessaire pour pouvoir innover dans ce domaine. Je souhaiterais aussi donner des cours afin de savoir si l'enseignement me plaît pour pouvoir par la suite orienter ma carrière vers le métier d'ingénieur-docteur dans le privé ou enseignant-chercheur dans le public. Enfin, ça n'a pas rapport avec ma formation, mais j'aime l'informatique, la lecture et aussi la mécanique automobile (participation au 4L Trophy 2011). Je fais un peu de programmation de pages html et de traitement d'image (retouche photo, réalisation de plaquettes,...).

Lettre de motivation

Madame, Monsieur, Prochainement diplômé de l'ENSM (École Nationale Supérieure de Mécanique et des Microtechniques) à Besançon et souhaitant poursuivre mes études après ce diplôme, je vous propose ma candidature pour votre sujet de thèse. Pendant ma formation, j'ai pu acquérir de bonnes connaissances dans le domaine des matériaux, de la fabrication et de la mécanique en général. De plus mon stage de recherche qui traite de la soudabilité des superalliages à base de nickel, m'a permis d'acquérir de bonnes bases en métallurgie et en soudage. Dans le cadre de votre formation, je vais pouvoir développer plus amplement mes connaissances et ainsi atteindre le niveau d'excellence que requiert le métier de chercheur dans les hautes technologies. Mon expérience dans le milieu de la recherche me permettra également de m'intégrer plus facilement dans un laboratoire et mon niveau en anglais m'offre une compréhension confortable des articles scientifiques. Je reste à disposition pour une éventuelle proposition de votre part et pour vous donner de plus amples informations. Dans l'attente d'une réponse de votre part, je vous prie d'agréer mes salutations les meilleures.



Candidature Missions complémentaires
Monsieur CHNAFA Christophe

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Mécanique, génie mécanique

choix 2 : Mathématiques, mathématiques appliquées

choix 3 : Physique

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Christophe CHNAFA**

Numéro de sécurité sociale : 186043851606980 /

Date de Naissance : 17 avril 1986

Lieu de Naissance : LA TRONCHE

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 930 Avenue du Pirée, Appartement 1115 34000 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0683767547

E.mail personnel : christophe.chnafa@gmail.com

Adresse permanente : 34 rue Emilie de Rodat 12200 Villefranche de Rouergue FRANCE

Téléphone : 0565452609

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|---------------------|-----------|-------------------------------------|------------------|--------------------------|----------|--------|----------|------------|
| Master 2R | | Dynamique des fluides et Transferts | Toulouse III | Toulouse | Toulouse | FRANCE | | |
| Master 2R | juin 10 | Dynamique des fluides et Transferts | Toulouse III | Toulouse | Toulouse | FRANCE | | |
| Master 2R | juin 10 | Dynamique des fluides et Transferts | Toulouse III | Toulouse | Toulouse | FRANCE | | |
| Master 1 | juin 09 | Mécanique et Energétique | Toulouse III | Toulouse | Toulouse | FRANCE | AB/13.7 | 3/~40 |
| Licence 3 | juin 08 | Mécanique et Energétique | Toulouse III | Toulouse | Toulouse | FRANCE | AB/12.04 | 6/~50 |
| Licence 2 | juin 07 | Mathématiques et Mécanique | Toulouse III | Toulouse | Toulouse | FRANCE | AB/12.3 | 18/136 |
| Licence 1 | juin 06 | Chimie Informatique Math & Physique | Toulouse III | Toulouse | Toulouse | FRANCE | AB/12 | ? |
| baccalauréat | juin 05 | scientifique | Lycée Polyvalent | Villefranche de Rouergue | Toulouse | FRANCE | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Intitulé : | Dynamique des Fluides et Transferts |
| Etablissement d'obtention : | Toulouse III |
| Responsable du master : | Sylvie SAINTLOS BRILLAC |
| mail du responsable du master : | limec@adm.ups-tlse.fr |
| Année d'obtention du master : | 2010 |
| Mention : | Ab |
| Classement : | sur |

Agregation non**THESE**

| | |
|--|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | I2S |
| Doctorat : | en mathématiques appliquées |
| première inscription en thèse : | 2010 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 2 |
| Titre de la thèse | Modélisation du cœur gauche humain. |
| Directeur de thèse : | Franck NICOUD |
| Email du directeur de thèse : | franck.nicoud@univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | INSTITUT DE MATHÉMATIQUES ET DE MODÉLISATION DE MONTPELLIER |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|--------------------------------|--|
| Nature du financement : | Organisme Public Français (CNRS, INSERM, INRIA, CEA ...) |
| Employeur : | CNRS |
| Origine des fonds : | CNRS |
| Date de debut du financement : | octobre 2010 |
| Date de fin du financement : | octobre 2013 |

EXPERIENCES

Ma formation en mécanique des fluides, mécanique des solides et en méthodes numériques fut complétée par deux stages en laboratoire de recherche. L'un volontaire, durant 3 mois à l'IMFT (Institut de Mécanique des Fluides de Toulouse) en 2009 portant sur l'analyse de la double couche électrique pour la diélectrophorèse dans le groupe GEMP (Groupe d'Etudes sur les Milieux Poreux), et un second compris dans ma formation de Master 2 concernant l'entraînement de gouttelettes par un écoulement de gaz au-dessus d'un film liquide à l'IMFT dans le groupe INTERFACE durant 5 mois en 2010. En addition à ces expériences dans la recherche, j'ai participé à l'élaboration d'une manifestation visant à promouvoir la Mécanique en 2009. Le contact avec les étudiants a notamment été fait au travers d'expériences illustrant cette science. Enfin, j'ai encadré durant ma scolarité un certain nombre d'heures des élèves de niveau collège/lycée dans le cadre de cours et d'aides aux devoirs en mathématique et physique pour des particuliers.

Lettre de motivation

Mesdames, Messieurs, Désirant à l'avenir atteindre le statut de maître de conférence, il me semble important de compléter mon expérience d'enseignant. La formation par la recherche que j'effectue me donne non seulement la possibilité de pratiquer une activité professionnelle (de chercheur) tout en accomplissant une formation continue permettant d'acquérir ou de renforcer mes compétences. Cette formation comprends l'assimilation des enseignements portés par mon directeur de thèse et mes collaborateurs, tout autant le travail autonome que le travail d'équipe, l'expérience tirée des échecs, la recherche d'informations nécessaires à mon travail, la recherche de solutions aux problèmes rencontrés, dénouer ces derniers et dans une autre optique d'apprentissage ; éventuellement diffuser mon savoir à des étudiants. De plus, j'estime que l'enseignement n'est aucunement unilatéral : la consolidation de mes connaissances passe aussi au travers les explications données et les questions reçues en retour durant un cours. Ce qui me permet de considérer cette mission comme pleinement complémentaire à ma formation. Volontaire et rigoureux, je mettrai un point d'honneur à respecter les missions qui me seront éventuellement confiées. Restant à votre entière disposition, je vous prie de croire, Mesdames, Messieurs, en mon réel engagement.



Candidature Missions complémentaires
Monsieur CHOLLET Antoine



Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Sciences de gestion

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUT de Nimes
- IUT de Montpellier
- Institut d'Administration des Entreprises
- Polytech'Montpellier
- IUT de Béziers

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Antoine CHOLLET**

Numéro de sécurité sociale : 1880345208046 / 19

Date de Naissance : 16 mars 1988

Lieu de Naissance : Montargis

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 290 avenue Théroigne de Méricourt Résidence Le Murano, Hall B, Appt 244 34000 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel : 0467838651

Téléphone portable : 0663458487

E.mail personnel : antoine.chollet@galcien.fr

Adresse permanente : 32 rue de la tramontane 34680 St Georges d'Orques FRANCE

Téléphone : 0467031896

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|---------------------|--------------|--|--------------------|-------------|-------------|--------|---------|------------|
| Master IAE | septembre 11 | Master en Management des Technologies de l'Information et de la Décision | IAE de Montpellier | Montpellier | Montpellier | FRANCE | B / 14 | |
| Maitrise IAE | septembre 10 | Maitrise en Management des Technologies de l'Information et de la Décision | IAE de Montpellier | Montpellier | Montpellier | FRANCE | AB / 13 | |
| Licence IAE | septembre 09 | Licence Sciences, Technologies, Santé, mention Management des Sciences et Techno | IAE de Montpellier | Montpellier | Montpellier | FRANCE | AB / 12 | 55 |
| DUT | octobre 08 | Diplome Universitaire de Technologie en Informatique | IUT de Montpellier | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 11 | 100 |
| Baccalauréat | septembre 06 | Série Scientifique, parcours SVT, spécialité Mathématiques | Lycée Jean Monnet | Montpellier | Montpellier | FRANCE | AB / 12 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|---|
| Intitulé : | Master 2 MTID - Management des Technologies |
| Etablissement d'obtention : | IAE de Montpellier |
| Responsable du master : | Emmanuel HOUZE |
| mail du responsable du master : | emmanuel.houze@univ-montp2.fr |
| Année d'obtention du master : | 2011 |
| Mention : | Bien (14) |
| Classement : | NC sur NC |

Agregation non**THESE**

| | |
|---|---|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | Economie et Gestion |
| Doctorat : | Sciences de Gestion |
| première inscription en thèse : | 2011 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 2 |
| Titre de la thèse | Conséquences et réinvestissement d'expériences acquises par les joueurs de jeux vidéo en ligne massivement multi-joueurs. |
| Directeur de thèse : | Florence RODHAIN |
| Email du directeur de thèse : | florence.rodhain@univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | MRM - Montpellier Recherche en Management |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|---|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | Université Montpellier 2 |
| Origine des fonds : | Contrat doctoral Université Montpellier 2 |
| Date de debut du financement : | septembre 2011 |
| Date de fin du financement : | septembre 2014 |

EXPERIENCES

• **Expérience dans la Recherche** : Première année de doctorat. J'ai bien avancé la revue de la littérature et débuté des entretiens dans le cadre de ma thèse. J'ai effectué une communication dans une conférence et un article en cours d'écriture. Je suis chargé du secrétariat dans mon groupe de recherche où je réalise notamment la lettre d'information semestrielle. Je suis également représentant des doctorants de l'Université Montpellier 2 au conseil de l'EDEG. • **Intérêts Scientifiques** : La gestion de projets, les technologies de l'information et de la communication, les technologies ludiques (jeu vidéo et serious game), la communication, la gestion de projets web, connaissance de l'individu (carte mentale, portfolio), les jeux de simulation d'entreprises, les bases de la gestion en général (niveau BAC+1). • **Expérience en terme de valorisation** : Réalisation d'un blog en cours (encore en travaux). • **Expérience en terme de missions d'expériences** : Aucune réellement (participations à des évènements sur ma thématique, les jeux vidéo où je parle de mon sujet aux professionnels durant les différentes conférences).

Lettre de motivation

Je souhaiterais réaliser une mission d'enseignement pour avoir une expérience dans ce domaine. Mon souhait est de pouvoir partager mes connaissances acquises, surtout en ce qui concerne la gestion de projets, la communication (apprendre à s'exprimer en public, exposé, rapport, maîtrise des logiciels du pack office), la connaissance des TIC (Internet, Jeu Vidéo, Télévision, Mobile) et la connaissance de l'individu (carte mentale, portfolio). Je peux m'appuyer sur mes précédentes expériences professionnelles en tant que chef de projet (stage) pour pouvoir avoir des bases concrètes en ce domaine. Je suis très à l'aise dans l'aspect pratique et l'utilisation concrète de connaissances ou enore dans la découverte totale de nouvelles notion (BAC+1), et moins dans l'aspect théorique avancé. Une expérience d'enseignement dans l'animation de TD lié aux thématiques citées ci-dessus serait pour moi un excellent moyen de découvrir l'enseignement. Par cette expérience d'enseignement, je souhaite également découvrir les différents aspects de ce métier où je vois tout d'abord une expérience humaine, de partage et d'épanouissement de soi-même. Ceci est à lié à des raisons avant tout personnelles de vouloir faire une thèse qui réside dans une expérience humaine avant tout et une remise en question fondamentale pour essayer de toujours progresser. C'est ainsi ma vision de la formation par la recherche et notamment de la thèse, qui s'inscrit dans une expérience professionnelle unique pour acquérir des compétences qui pourront me servir durant toute ma carrière. J'envisage ma carrière d'après-thèse dans l'industrie du jeu vidéo en tant qu'expert en mon domaine (ou entreprise ayant un lien même étroit avec celle-ci), dans des organismes de consulting et de recherche (IDATE, CNRS), ou dans des entreprises d'organisations événementielles de grande ampleur sur des salons du jeu vidéo et des TIC. En parallèle, grâce à mon doctorat, j'aimerais beaucoup pouvoir effectuer des vacances pour garder un lien avec le monde universitaire, de l'enseignement et pourquoi pas établir des projets de recherche entre l'industrie et les laboratoires. L'encadrement d'étudiants pourrait également être une des activités souhaitées. A travers ces arguments, une mission d'enseignement dans votre établissement pourrait être en plus de motivations humaines et personnelles, un premier lien entre l'enseignement et le monde de l'industrie que je souhaiterais rejoindre plus tard.



Candidature Missions complémentaires
Monsieur CLAVIER Damien

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Chimie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUT de Nimes

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL

Monsieur Damien CLAVIER

Numéro de sécurité sociale : 1861226198069 / 81

Date de Naissance : 17 décembre 1986

Lieu de Naissance : Montelimar

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 48 residence le May Flowers impasse des pères pèlerins 34000 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel : 0629043072

Téléphone portable : 0629043072

E.mail personnel : tefeiri86@hotmail.com

Adresse permanente : 9 allée orion lotissement plein soleil 26800 Etoile sur rhone FRANCE

Téléphone : 0475255304

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|--|------------|-------------------------|----------------------------|--------------|----------|--------|---------|------------|
| Diplôme français Master Recherche | juillet 12 | chimie Master de chimie | université claudes bernard | lyon | Lyon | FRANCE | 14,4 | 7/14 |
| Licence | juillet 10 | chimie et procedes | universite joseph fourrier | grenoble | Grenoble | FRANCE | 11,9 | |
| baccalauréat | juillet 05 | scientifique | lycée xavier mallet | le teil (07) | Grenoble | FRANCE | 10,7 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|--|
| Intitulé : | Master recherche en chimie inorganique |
| Etablissement d'obtention : | université clude bernard |
| Responsable du master : | Christelle Goutaudier |
| mail du responsable du master : | christelle.goutaudier@univ-lyon1.fr |
| Année d'obtention du master : | 2012 |
| Mention : | bien |
| Classement : | 7 sur 14 |

Agregation non**THESE**

| | |
|---|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | SCIENCES CHIMIQUES |
| Doctorat : | Chimie et Physicochimie des matériaux |
| première inscription en thèse : | 2012 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Monocristaux piézoélectriques à hautes performances |
| Directeur de thèse : | Olivier Cambon |
| Email du directeur de thèse : | olivier.cambon@univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | UMR 5253 - Institut Charles GERHARDT de Montpellier - Institut de Chimie Moléculaire et des Matériaux - ICGM |

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | université montpellier 2 |
| Origine des fonds : | bourse MENRT |
| Date de debut du financement : | octobre 2012 |
| Date de fin du financement : | septembre 2015 |

EXPERIENCES

En ce qui concerne l'enseignement, j'ai déjà donné des cours de physique-chimie pour une étudiante de terminale S et corrigé des exercices, cette expérience m'a aidé à prendre confiance en moi et surement à faire naître une vocation d'enseignement. Ce qui au début n'était qu'un job étudiant parmi tant d'autres est devenu un plaisir, et j'espère avoir à nouveau l'occasion d'enseigner à des élèves. Au cours de mes études j'ai souvent aidé des amis à comprendre le cours et les exercices demandés, cela m'a également aidé à mieux comprendre ce que je faisais. Je pense que la recherche est liée à l'enseignement, d'un côté on apprend des choses et de l'autre on en apprend à notre tour à d'autres personnes. En ce qui concerne la recherche j'effectue actuellement un stage de M2 dans l'équipe cristallographie et ingénierie moléculaire au laboratoire des multimatériaux et interfaces à Lyon. Dans le cadre de ce stage nous tentons de comprendre ce qu'il se passe lors de la synthèse solvothermale de matériaux de type MOFs (metal organic framework), ceci dans le but de créer de nouveaux matériaux de ce type comprenant plusieurs métaux et des nouveaux ligands. Mes centres d'intérêt scientifiques sont tout d'abord la chimie inorganique, puisque c'est dans cette discipline que j'effectue mes études. J'aime beaucoup également l'astronomie, la géologie et l'environnement. Je lis régulièrement des revues scientifiques, ce qui me permet de diversifier mes connaissances sur des sujets que je connais moins (biologie, informatique etc.)

Lettre de motivation

Madame, monsieur. Je suis actuellement en stage de fin de master de chimie que je viens de valider avec une mention bien. Je suis en cours d'inscription en thèse à l'UM2 dans l'équipe C2M à l'ICGM avec pour sujet de thèse « monocristaux piézoélectriques à hautes performances » encadré par Olivier Cambon et Julien Haines. J'aimerais en parallèle de ma thèse effectuer des missions complémentaires d'enseignement, afin d'aider les étudiants à mieux connaître le monde de la chimie. En effet par le passé, j'ai beaucoup aimé lorsque mes enseignants faisaient plus que nous apprendre la chimie, ils nous faisaient partager leur passion, nous ouvrant les portes d'un univers microscopique méconnu du grand public. C'est pour tenter d'ouvrir des vocations dans la recherche et le développement mais également pour approfondir les connaissances de jeunes étudiants et solidifier leur socle de connaissances scientifiques que je postule donc à une mission complémentaire au sein de l'UM2. Je pense avoir suffisamment de connaissances en chimie pour pouvoir encadrer des TP ou des TD. J'ai une bonne sociabilité, un certain charisme et beaucoup de patience, qui je le pense, me seront nécessaires pour faire partager mon savoir à de jeunes cerveaux avides de connaissances. J'envisage une carrière d'enseignant chercheur au terme de mon doctorat, c'est pourquoi une expérience dans l'enseignement me paraît plus que nécessaire. Je pense qu'une formation par la recherche est complémentaire à la formation strictement académique, en effet la recherche permet de visualiser les problématiques scientifiques d'aujourd'hui autrement qu'en suivant un cours et en résolvant machinalement des équations sans se poser de questions. En espérant que ma candidature soit retenue pour effectuer une mission complémentaire à l'UM2, je vous prie d'agréer, madame, monsieur, l'expression de mes sentiments distingués.



| |
|---|
| <p style="text-align: center;">Candidature Missions complémentaires Monsieur COHET Romain</p> |
|---|

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Physique

choix 2 : Mathématiques, mathématiques appliquées

choix 3 : Electronique, électrotechnique, automatique

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Romain COHET**

Numéro de sécurité sociale : 1860430028033 / 34

Date de Naissance : 13 avril 1986

Lieu de Naissance : Bagnols sur Cèze

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : Quartier Saint Sauveur 26790 Suze la Rousse FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0682112610

E.mail personnel : romain.cohet@univ-montp2.fr

Adresse permanente : Quartier Saint Sauveur 26790 Suze la Rousse FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|---|--------------|---|--|--------------------|-------------|--------|---------|------------|
| Doctorat année 1 | | Etude du transport des RC en turbulence MHD | Université montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Master2 | juin 11 | Cosmos Champs et Particules | Université montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 12,42 | 8/10 |
| Master1 | septembre 10 | Sciences de la matière | ENS Lyon | Lyon | Lyon | FRANCE | 10.6 | - |
| Licence | mai 09 | Physique fondamentale | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 15.39 | 2/38 |
| Licence 2 | mai 08 | Physique fondamentale | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 13.296 | 20/137 |
| Diplôme Universitaire de Technologie | juillet 07 | Mesure Physique (MCPC) | Institut Universitaire de Technologie 1 Grenoble | Grenoble | Grenoble | FRANCE | 12.78 | - |
| DUT année 1 | juin 06 | Mesure Physique | Institut Universitaire de Technologie 1 Grenoble | Grenoble | Grenoble | FRANCE | 12.399 | - |
| Baccalauréat | juin 05 | Scientifique (Math) | Lycée Vernet | Bourg-Saint-Andéol | Grenoble | FRANCE | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| Intitulé : | Cosmos Champs et Particules |
| Etablissement d'obtention : | Université Montpellier 2 |
| Responsable du master : | Cyril HUGONIE |
| mail du responsable du master : | Cyril.Hugonie@univ-montp2.fr |
| Année d'obtention du master : | 2010 |
| Mention : | 12,42 |
| Classement : | 8 sur 10 |

Agregation non

THESE

| | |
|---|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | I2S - Information, Structures, Systèmes |
| Doctorat : | Physique |
| première inscription en thèse : | 2011 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Rayon cosmique - Processus d'accélération/Transport - Magnétohydrodynamique - Technique numérique (parallélisation et grilles adaptatives) |
| Directeur de thèse : | Alexandre Marcowith |
| Email du directeur de thèse : | alexandre.Marcowith@univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | LUPM - Laboratoire Univers et Particules Montpellier |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|--|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | UM2 - dotation ED I2S (demi-financement) |
| Origine des fonds : | CNRS-IN2P3 |
| Date de debut du financement : | octobre 2011 |
| Date de fin du financement : | septembre 2014 |

EXPERIENCES

Mes principaux centres d'intérêt sont l'astrophysique des hautes énergies, ainsi que la magnétohydrodynamique, les plasmas astrophysiques et les techniques numériques. J'ai un attrait prononcé pour les mathématiques et les disciplines théoriques de la physique. Ma première expérience de recherche fut lors du stage de première année de master, au Laboratoire de Recherche en Astrophysique de Lyon, au sein de l'équipe ENS, pour une durée de 3 mois sous la direction de Monsieur Rolf Walder. Je devais développer un programme décrivant la cinétique nucléaire dans des environnements de densité et pression données par des équations d'état (Polytropes, Chandrasekhar,...). Ce code était censé pouvoir être appelé par un autre programme plus complexe de MHD. J'ai appliqué mon travail à l'étude du phénomène de la nova. Cependant, je n'ai pas eu le temps d'implémenter un module hydrodynamique, dû principalement au temps passé dans l'apprentissage du fortran. Par la suite, aucune personne n'a repris mon travail, faute de temps et de moyen. Ma seconde expérience de la recherche fut évidemment le stage de fin de second cycle universitaire au Laboratoire Univers et Particules de Montpellier, durant 3 mois sous la direction de Monsieur Alexandre Marcowith. Au cours de ce stage, j'ai étudié la physique des plasmas et la turbulence magnétique. J'ai utilisé des modèles non-linéaires de propagation de particules dans des plasmas magnéto-actifs afin de remonter numériquement aux coefficients de diffusion des particules. Ces expériences de la recherche m'ont fait évoluer de plus en plus vers la recherche. L'obtention d'un doctorat me permettra de m'ouvrir de nombreuses perspectives au sein des organismes de recherche. Au cours du doctorat, l'idée est dans un premier temps de développer, à partir d'un code MHD déjà existant, un code capable de calculer la trajectoire d'une particule dans un champ magnétique turbulent. En répétant les calculs de trajectoire, nous pourrons caractériser les coefficients de diffusion, et on pourra étudier l'influence de l'échelle de la turbulence sur ces grandeurs. Un autre centre d'intérêt, non abordé durant mes études, était la physique des objets compacts, la magnétohydrodynamique et la physique des plasmas.

Lettre de motivation

J'ai également choisi de dispenser des enseignements au sein de la faculté des sciences dans toutes les disciplines que constituent la physique. En effet, le parcours et la formation généraliste en physique dont j'ai bénéficié me permettent de d'identifier les difficultés conceptuelles et technique des disciplines en question, et d'en faire profité un jeune public. Avoir accès à des missions de monitorat me permettra de prétendre à des postes d'enseignant chercheur au sein d'universités. Je souhaite à l'issue de cette thèse apporter ma contribution à la recherche dans l'astrophysique. J'envisage de poursuivre ma carrière dans l'astrophysique, en développant des outils numériques. La formation par la recherche me permettra d'acquérir de solides connaissances dans les techniques numériques, comme la parallélisation ou les techniques de mailles adaptatives, la programmation GPU et les centre de calcul haute performance (HPC), pour me permettre de modéliser les phénomènes les plus complexes de la nature. De plus, une telle formation me procurera connaissance et compréhension accrues dans le domaine de recherche que constituent le transport et l'accélération des rayons cosmiques. Enfin, cette formation me permettra de m'émanciper dans un domaine de la recherche en phase avec mes centres d'intérêts.



Candidature Missions complémentaires
Monsieur COLLO Andrea

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Biologie cellulaire, physiologie

choix 2 : Mécanique, génie mécanique

choix 3 : Informatique

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL

Monsieur Andrea COLLO

Numéro de sécurité sociale : 1870999627742 / 87

Date de Naissance : 25 septembre 1987

Lieu de Naissance : Genes

Pays : ITALIE

Nationalité : Italienne

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 17, Rue Colin, Boite aux Lettres 66, 34000 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0649405335

E.mail personnel : andrea.collo@telecom-bretagne.eu

Adresse permanente : Via A. Gavino 22/13 16156 Genes ITALIE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|--------------------------|--------------|-------------------|--|---------------|----------|--------|---------|------------|
| Thèse de Doctorat | | première année | Télécom Bretagne | Brest | | | | |
| Diplome Master 2 | juillet 11 | Génie Robotique | Università degli Studi di Genova, Ecole Centrale de Nantes | Genes, Nantes | | | 109/110 | |
| Diplome Ingénieur | septembre 09 | Génie Biomédicale | Università degli Studi di Genova | Genes | | ITALIE | 110/110 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Intitulé : | Robotics Engineering |
| Etablissement d'obtention : | Università degli Studi di Genova |
| Responsable du master : | Valentina Resaz |
| mail du responsable du master : | valentina.resaz@unige.it |
| Année d'obtention du master : | 2011 |
| Mention : | 109/110 |
| Classement : | sur |

Agregation non**THESE**

| | |
|--|---|
| Etablissement d'inscription : | ECOLE NATIONALE SUPERIEURE TELECOMMUNICATION BREST |
| Ecole Doctorale : | SICMA |
| Doctorat : | |
| première inscription en thèse : | 01/10/2011 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | |
| Titre de la thèse | Développement d'un Dispositif Implantable pour la Correction du Déséquilibre Ligamentaire en Postopératoire |
| Directeur de thèse : | Philippe Poignet |
| Email du directeur de thèse : | philippe.poignet@lirmm.fr |
| Laboratoire de recherche : | LIRMM, LaTIM |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | Institut Télécom |
| Origine des fonds : | |
| Date de debut du financement : | octobre 2011 |
| Date de fin du financement : | septembre 2014 |

EXPERIENCES

Lettre de motivation

Madame, Monsieur, Je cherche à intégrer ma thèse de doctorat avec une mission d'enseignement. Ma fonction actuelle de doctorant (contrat doctoral avec l'Institut Télécom en France) fait suite à mes diplômes de Génie Biomédical (Septembre 2009) et Génie Robotique (Juillet 2011). Mon projet de thèse, dans le domaine de la Robotique Chirurgicale, fait partie du programme de recherche Futur et Ruptures et concerne le développement d'une prothèse du genou de nouvelle génération. Ce projet, fortement pluridisciplinaire, est suivi par deux laboratoires: le LIRMM de Montpellier (encadrant: Prof. Philippe Poignet) et le LaTIM de Brest (encadrante: Prof. Chafiaa Hamitouche-Djabou). Grâce aux connaissances et qualités de communication que j'ai acquises pendant mes études, je désire accroître mes compétences pour poursuivre une carrière académique suite à ma thèse de doctorat. Autonome, sérieux et organisé, je pense que une mission d'enseignement pourra me permettre de valoriser mon travail de recherche, en exploitant mes capacités pédagogiques. J'ai une préférence pour les sujets liés à la sphère biomédicale (biomécanique, physiologie) et pour la mécanique de base. Je me permets de vous adresser mon curriculum vitae, afin de vous permettre de mieux comprendre le déroulement de mes études (entre Italie et France). En l'attente de votre réponse, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'assurance de ma respectueuse considération. Andrea Collo



Candidature Missions complémentaires
Monsieur COLOMBIER Léo

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Physique

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Léo COLOMBIER**

Numéro de sécurité sociale : 1880969244070 / 12

Date de Naissance : 29 septembre 1988

Lieu de Naissance : Tassin la demi lune

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 6 Rue Vanneau 34000 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0617711479

E.mail personnel : colombier.caledonie@gmail.com

Adresse permanente : 11 Rue Bichat, quartier latin 98800 Nouméa NOUVELLE-CALEDONIE

Téléphone : +687913911

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|------------------------|--------------|--|-------------------------------------|-------------|-------------|--------------------|------------|------------|
| 1er année thèse | octobre 11 | Physique | L2C/CNRS /UM2/I2S | Montpellier | Montpellier | NOUVELLE-CALEDONIE | | |
| Master | juin 11 | Physique parcours Cosmos, Champs, Particules | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 14.26 Bien | 3/11 |
| Licence | septembre 09 | Physique Chimie | Université de la Nouvelle Calédonie | Nouméa | | NOUVELLE-CALEDONIE | 14.54 Bien | 1 |
| Baccalauréat | octobre 06 | Scientifique | Lycée du Grand Nouméa | Nouméa | | NOUVELLE-CALEDONIE | 14.47 Bien | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Intitulé : | Physique et Ingénierie |
| Etablissement d'obtention : | Université Montpellier 2 |
| Responsable du master : | Cyril Hugonie |
| mail du responsable du master : | cyril.hugonie@lpta.univ-montp2.fr |
| Année d'obtention du master : | 2011 |
| Mention : | Bien |
| Classement : | 3 sur 11 |

Agregation non**THESE**

| | |
|---|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | I2S - Information, Structures, Systèmes |
| Doctorat : | Physique |
| première inscription en thèse : | 2011 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Électrodynamique dans des cavités plasmoniques couplées à des nanofils semiconducteurs |
| Directeur de thèse : | Guillaume CASSABOIS |
| Email du directeur de thèse : | Guillaume.Cassabois@univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | Laboratoire Charles Coulomb |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral avec missions |
| Employeur : | CNRS |
| Origine des fonds : | CNRS/UM2 |
| Date de debut du financement : | septembre 2011 |
| Date de fin du financement : | septembre 2014 |

EXPERIENCES

2007 a) Cours de soutiens de Physique à une classe de Terminale S en collaboration avec leurs professeurs b) Mise à niveau pour particulier en Physique en vue du Bac S 2008 a) Suivi sur toute l'année de plusieurs jeunes en difficultés (niveau 3ème à Terminale S) b) Mise à niveau en Physique et Mathématiques en vue du Bac S 2009 Tutorat en Outils Mathématiques et Electromagnétisme, à l'Université de Nouvelle-Calédonie. 2011 67.5 h de TD dispensés à l'UM2 à au niveau licence 2 dans le cadre du contrat doctoral avec missions.

Lettre de motivation

Une des qualités importantes que doit posséder un chercheur, est la capacité à transmettre son savoir et faire partager ses découvertes. Enseigner durant la thèse de doctorat permet d'être confronté de façon hebdomadaire à la tâche de transmission de savoir. Cette expérience pédagogique très formatrice est donc pour moi importante, en plus d'être une activité plaisante. En effet, ayant pris pour habitude durant ma scolarité (secondaire) de fournir un soutien à mes camarades en difficulté, j'ai tenté une première expérience d'enseignement durant ma première année de licence : Suivre une classe de terminale S avec le soutien de leur professeur de mathématiques. Après ce succès, durant les deux années suivantes, j'ai suivi des particuliers et effectué des monitorats à l'Université de Nouvelle-Calédonie. Enfin, durant la première année de mon doctorat j'ai dispensé 67.5h de travaux dirigés pour le compte de l'UM2. Ces enseignements à l'échelle étudiante se sont couplés à ma volonté d'intéresser aux subtilités des concepts physiques et mathématiques, ceux qui spontanément s'en croient incapable. Aujourd'hui j'ai la possibilité d'exalter une partie de mes goûts dans le travail de recherche qu'est le doctorat. Je vous prie de me permettre de compléter cela à travers l'enseignement en renouvelant mon monitorat. Ceci m'ouvrant la voie vers une carrière d'enseignant-chercheur.



Candidature Missions complémentaires
Monsieur COUDEL Marc

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Biologie des organismes et écologie

choix 2 : Biologie cellulaire, physiologie

choix 3 : Sciences de la terre

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences

Etape 2

Candidat également dans l'établissement :

AgroParisTech

ETAT CIVIL**Monsieur Marc COUDEL**

Numéro de sécurité sociale : /

Date de Naissance : 18 décembre 1987

Lieu de Naissance : Besançon

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 9 bis avenue de la Gaillarde 34000 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0650536049

E.mail personnel : marc.coudel@gmail.com

Adresse permanente : 3 rue des tilleuls 25440 Liesle FRANCE

Téléphone : 0381574665

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|--|------------|--|--------------------------|-------------|-------------|--------|-----------|------------|
| Diplôme français Master Recherche | juin 12 | Biologie évolutive et écologie | Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | Bien | |
| Préparation à l'agrégation | juillet 10 | Sciences de la Vie, Sciences de la Terre et de l'Univers | École Normale Supérieure | Paris | Paris | FRANCE | | 8 |
| Master 1 | | Biologie | École Normale Supérieure | Paris | Paris | FRANCE | | |
| Licence | juillet 08 | Biologie | École Normale Supérieure | Paris | | | | |
| Classe préparatoire | | Biologie Chimie Physique Sciences de la Terre | Lycée du Parc | Lyon | Lyon | | | |
| Classe préparatoire | | Biologie Chimie Physique Sciences de la Terre | Lycée du Parc | Lyon | Lyon | FRANCE | | |
| baccalauréat | juillet 07 | Scientifique | Lycée CN Ledoux | Besançon | Besançon | FRANCE | Très Bien | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Intitulé : | Biologie évolutive et écologie |
| Etablissement d'obtention : | Montpellier 2 |
| Responsable du master : | |
| mail du responsable du master : | |
| Année d'obtention du master : | 2012 |
| Mention : | Bien |
| Classement : | sur |

Agregation oui

Discipline : Sciences de la Vie, de la Terre et de l'Univers
Date d'obtention : 2010

THESE

| | |
|---|---|
| Etablissement d'inscription : | AgroParisTech |
| Ecole Doctorale : | SIBAGHE - Systèmes intégrés en Biologie, Agronomie, Géosciences, Hydrosociences et Environnement |
| Doctorat : | Eaux Continentales et Sociétés APT |
| première inscription en thèse : | 2012 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Dynamique des écosystèmes forestiers de cèdres dans le moyen Atlas marocain : trajectoires écologiques et évolution des demandes sociétales |
| Directeur de thèse : | Christelle Hély |
| Email du directeur de thèse : | christelle.hely-alleaume@univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | CBAE - Centre de bio-archéologie et d'écologie |

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral Normaliens |
| Employeur : | École Normale Supérieure |
| Origine des fonds : | Allocation couplée |
| Date de debut du financement : | septembre 2012 |
| Date de fin du financement : | août 2015 |

EXPERIENCES

Je m'intéresse essentiellement à l'écologie des communautés végétales, particulièrement à leurs dynamiques. J'ai déjà pu travailler sur la dynamique des écotones entre les prairies et le chaparral en Californie, et sur l'impact des pratiques humaines sur les dynamiques de végétation des cédraies du moyen Atlas marocain. Je vais effectuer ma thèse sur ce dernier sujet, pour essayer de comprendre les effets réciproques qui existent entre ces écosystèmes de cèdre et les sociétés riveraines. J'ai eu l'agrégation de Sciences de la Vie, Sciences de la Terre et de l'Univers lors de la session 2010. J'ai depuis effectué quelques heures d'enseignement à la préparation à l'agrégation de l'UM2.

Lettre de motivation

Madame, Monsieur, J'ai commencé mes études supérieures par une classe préparatoire BCPST (Biologie Chimie Physique et Sciences de la Terre). À l'issue des concours, j'ai été pris à l'École Normale Supérieure de la rue d'Ulm et j'y suis entré avec l'intention de faire une carrière de chercheur en écologie. Au fur et à mesure de mon cursus, j'ai décidé qu'il serait bon de partager le plaisir que j'ai à étudier la biologie et la géologie. J'ai donc effectué une année de préparation à l'agrégation de Sciences de la Vie, Sciences de la Terre et de l'Univers, et j'ai eu le concours à la fin de l'année. La réalisation d'une mission d'enseignement pendant ma thèse est donc non seulement la suite logique à mon cursus, mais aussi quelque chose que je souhaite pour plusieurs raisons. Je n'ai pas une idée très précise de ce que je veux faire à la sortie de ma thèse. Peut-être de la recherche, peut-être de la conservation, en les combinant à de l'enseignement. Ou peut-être même une carrière consacrée uniquement à l'enseignement. En effet, plus j'enseigne, plus je me rends compte à quel point j'aime le faire. Ma thèse sera donc non seulement un moment pour effectuer une formation de qualité permettant d'élargir mes compétences sur la recherche, mais aussi le moment pour moi de décider de mon avenir et de la place que l'enseignement aura dedans. C'est donc toutes ces raisons qui me poussent à vouloir effectuer une mission d'enseignement à l'UM2. En espérant Madame, Monsieur, une suite favorable à ma demande, je vous prie d'agréer à mes sentiments les plus sincères,
Marc Coudel



Candidature Missions complémentaires
Monsieur COULIS Mathieu

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL

Monsieur Mathieu COULIS

Numéro de sécurité sociale : 1861249007376 / 33

Date de Naissance : 23 décembre 1986

Lieu de Naissance : Angers

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 3, rue des pommiers 34090 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0631817625

E.mail personnel : mcoulis@gmail.com

Adresse permanente : 12, avenue auguste defois 49130 Ponts de Cé FRANCE

Téléphone : 0241664128

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|--|-----------|---|---------------|-------------|-------------|--------|---------|------------|
| master BGAE | juin 10 | Fonctionnement des Ecosystèmes Naturels Et Cultivés (fenec) | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 14 | |
| Diplôme français Master Recherche | juin 10 | EFDD BGAE | UM2 | montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| licence de science | juin 06 | Biologie des population et des organismes | IBEA | Angers | Nantes | FRANCE | 14 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Intitulé : | BGAE |
| Etablissement d'obtention : | UM2 |
| Responsable du master : | Benoit Jaillard |
| mail du responsable du master : | benoit.jaillard@supagro.inra.fr |
| Année d'obtention du master : | 2010 |
| Mention : | bien |
| Classement : | sur |

Agregation non

THESE

| | |
|---|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | SIBAGHE - Systèmes intégrés en Biologie, Agronomie, Géosciences, Hydrosociences et Environnement |
| Doctorat : | Ecosystèmes - UM2 |
| première inscription en thèse : | 2010 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 2 |
| Titre de la thèse | Réponse de la faune du sol à un changement de la diversité des ressources et du climat en milieu méditerranéen |
| Directeur de thèse : | Stephan HATTENSCHWILER |
| Email du directeur de thèse : | stephan.hattenschwiler@cefe.cnrs.fr |
| Laboratoire de recherche : | CEFE - Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Nature du financement : | Autre mode de financement |
| Employeur : | CNRS |
| Origine des fonds : | ANR Climed |
| Date de debut du financement : | octobre 2010 |
| Date de fin du financement : | décembre 2013 |

EXPERIENCES

Ma motivation à enseigner m'a poussé à effectuer quelques activités à titre bénévole. J'ai ainsi donné de manière ponctuelle des TP et TD en binôme avec Simon Chollet dans le cadre de l'UE « Succès de la lignée verte ». J'ai également secondé un enseignant lors d'un TP sur la faune du sol pour un master d'enseignement. Enfin j'ai collaboré en fournissant le matériel biologique (arthropodes d'élevage) et en assistant à plusieurs soutenances d'étudiants ayant suivi le module GLBE 405 d'écologie fonctionnelle. De janvier à juin 2012 j'ai encadré un étudiant en deuxième année de master (EcosystemS) J'ai pu, à la suite de mon stage de master 1, valoriser mes résultats en les publiant dans une revue scientifique : Coulis M, Hättenschwiler S, Rapior S, Coq S. 2009. The fate of condensed tannins during litter consumption by soil animals. Soil Biology and Biochemistry, 41, pp. 2573-2578

Lettre de motivation

Madame monsieur, Je suis actuellement étudiant en doctorat à l'école doctorale SIBAGHE. J'effectue des travaux de recherche portant sur l'impact des changements climatiques sur le processus de décomposition et la macrofaune du sol en milieu méditerranéen. J'entamerai à la rentrée, ma troisième année de thèse au cours de laquelle je souhaite vivement effectuer une mission d'enseignement à l'Université de Montpellier 2. Mes stages de master ainsi que le doctorat en cours m'ont permis de participer au travail de production scientifique. J'aimerais maintenant transmettre cette connaissance scientifique par le biais de l'enseignement et de la vulgarisation. J'ai encadré au cours de l'année passée un étudiant en stage de master 2 pour une durée de 6 mois, cette expérience m'a beaucoup plu. J'ai également eu quelques expériences ponctuelles d'enseignement, notamment dans l'Unité d'Enseignement (UE) « GLBE 405 écologie fonctionnelle ». De part ma formation en écologie fonctionnelle et mes connaissances poussées sur la faune du sol, je pense que je pourrais être utile aux enseignements de TP et TD de cette UE. Je participe pendant mes loisirs à des sorties naturalistes et j'ai de bonnes connaissances générales dans ce domaine qui pourraient être mises à profit lors des sorties en milieux naturels organisées par l'université. Je souhaite travailler dans le milieu universitaire. Le travail de chercheur m'intéresse particulièrement or je pense qu'il est indispensable de diffuser les connaissances nouvelles. Dans cette optique j'envisage de me tourner vers le métier d'enseignant chercheur pour mon avenir professionnel. En espérant que cette lettre aura su transmettre toute ma motivation et mon enthousiasme, veuillez croire, Madame, Monsieur, à l'assurance de mes sentiments distingués. Mathieu COULIS



Candidature Missions complémentaires
Madame CROUSIER Claire

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Génie des procédés : Chimie

choix 2 : Chimie

choix 3 : Physique

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL

Madame Claire CROUSIER

Numéro de sécurité sociale : 2890764445092 / 75

Date de Naissance : 11 juillet 1989

Lieu de Naissance : Pau

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 15 avenue beau soleil 64320 BIZANOS FRANCE

Téléphone personnel : 0689644730

Téléphone portable : 0689644730

E.mail personnel : claire.crousier@gmail.com

Adresse permanente : 15 avenue beau soleil 64320 BIZANOS FRANCE

Téléphone : 0559843627

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|------------------------------------|---------------|---|---|----------|----------|--------|---------|------------|
| Ingénieur ENSIACET-INPT | octobre 12 | Génie des Procédés | ENSIACET-INPT (Ecole Nationale Supérieure en Arts Chimiques et Technologiques) | Toulouse | Toulouse | FRANCE | | |
| Baccalauréat | juillet 07 | Scientifique SVT option mathématiques | Lycée Louis Barthou | Pau | Bordeaux | FRANCE | B | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| Intitulé : | Ingénieur ENSIACET |
| Etablissement d'obtention : | INPT- ENSIACET |
| Responsable du master : | Pascal Floquet |
| mail du responsable du master : | pascal.floquet@ensiacet.fr |
| Année d'obtention du master : | 2012 |
| Mention : | |
| Classement : | 0 sur 0 |

Agregation non

THESE

| | |
|--|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | Sciences des procédés - science des aliments |
| Doctorat : | |
| première inscription en thèse : | |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | |
| Titre de la thèse | Compréhension des processus biologiques dans les bioréacteurs à membrane: choix d'un outil simplifié de simulation et identification des critères déterminant le contrôle des processus. |
| Directeur de thèse : | Marc HERAN |
| Email du directeur de thèse : | marc.heran@univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | Institut Européen des membranes |

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

| | |
|--------------------------------|---|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | Ecole doctorale Sciences des Procédés - Sciences des aliments |
| Origine des fonds : | Publique |
| Date de debut du financement : | octobre 2012 |
| Date de fin du financement : | octobre 2015 |

EXPERIENCES

J'ai tout d'abord rencontré et côtoyé des enseignants chercheurs tout au long de mon cursus en école d'ingénieur, notamment au sein de cours, TD, TP et de projet encadrés. Ce métier et l'approche scientifique qui nous a alors été développée et transmise ont de suite suscité mon intérêt. Cet intérêt a été couplé à une motivation d'innovation dans la protection de l'environnement et des ressources naturelles, notamment de l'eau. C'est pour ces raisons que j'ai décidé d'effectuer mon stage de deuxième année d'école d'ingénieur au sein du Laboratoire de Génie Chimique à Toulouse, pour aider deux doctorants dans leurs recherches liées au traitement de l'eau et plus particulièrement avec des bioréacteurs à membranes. Je suis ensuite partie en Norvège effectuer un semestre à NTNU (Norwegian University of Science and Technology), pour bénéficier de l'expérience d'un pays à la pointe de la recherche environnementale. Le domaine du traitement de l'eau et des eaux usées, ainsi que celui de l'analyse du cycle de vie m'ont particulièrement plu. J'ai pu rencontrer des personnes passionnées par leur domaine et impliquées dans la transmission de leur savoir. Elles m'ont donné envie de continuer dans cette voie très fortement liée à la recherche. J'ai ainsi effectué du 1er mars au 31 août 2012 mon stage ingénieur à Veolia Environnement Recherche et Innovation (VERI), dans le département biotechnologies et procédés biologiques dans le centre de Recherche de Maisons Lafitte. L'objectif du stage s'inscrit dans une étude de modélisation des stations d'épuration. Il a pour but d'une part la prise en compte des gaz à effet de serre au sein de l'outil de modélisation, et en particulier celle du protoxyde d'azote (N₂O), et d'autre part permettre le développement d'un indicateur d'émission de gaz à effet de serre adapté aux stations d'épuration. J'ai ainsi pu développer au sein de mon stage des connaissances au niveau des processus biologiques et chimiques ayant lieu lors du traitement des eaux usées dans les stations d'épuration et plus particulièrement au niveau du traitement de l'azote (nitrification/dénitrification). Cela m'a permis d'avoir une vision globale des paramètres influençant le traitement de l'eau, mais aussi de comprendre en profondeur tous les mécanismes impliqués, avec l'étude poussée de certaines réactions biologiques. J'ai pu aussi améliorer un système préexistant en vue de modéliser et d'optimiser d'un point de vue environnemental (emprunte carbone, analyse du cycle de vie,...), et énergétique. J'ai particulièrement apprécié d'avoir pu lier la recherche sur le traitement de l'eau avec celle de son impact sur l'environnement, qui permet d'avoir un esprit plus critique quant aux choix de l'efficacité ou de préservation de l'environnement et des ressources naturelles. Mon goût très orienté vers la recherche et le traitement de l'eau s'est confirmé et je souhaite très fortement aller plus loin dans ces domaines qui me passionnent, en y intégrant une dimension expérimentale qui est offerte dans le doctorat. De plus, impliquée et pédagogue, détentrice du BAFA depuis 2007, j'ai aussi pu goûter à la dimension de l'enseignement lors de cours d'alphabétisation que j'ai pu donner durant cette période de stage le soir à des personnes en difficulté. Je suis maintenant très motivée pour lier enseignement et science dans les domaines précédemment décrits.

Lettre de motivation

Toutes les expériences que j'ai pu effectuer au long de mon cursus et décrites précédemment ont confirmé mon intérêt et ma motivation pour associer environnement, recherche et développement dans mon avenir professionnel. Au niveau de mon projet professionnel, le métier d'enseignant-chercheur m'attire de par la stimulation intellectuelle, la créativité, l'innovation et la transmission de savoirs que l'on peut y rencontrer. En effet, cette double mission de faire avancer la recherche et de transmettre des connaissances me motive énormément. Je suis très enthousiaste à l'idée d'allier l'aspect communication avec différents publics (étudiants, partenaires, entreprises,...) et celui de la recherche fondamentale. C'est pour ces raisons que je souhaite effectuer une mission de monitorat au sein de votre établissement, afin d'aborder l'enseignement et l'accompagnement au niveau scientifique, couplés à l'avancement d'un projet scientifique et environnemental. En effet, votre établissement propose des TP/TD liés à l'environnement et au traitement (physico-chimique et biologique) de l'eau, lesquels m'intéressent beaucoup. Mêler science, enseignement, recherche environnementale m'attire énormément, et j'espère pouvoir le faire au cours de l'année prochaine lors de ma première année de doctorat en effectuant une mission de monitorat. Dans l'attente, Claire Crousier



Candidature Missions complémentaires
Monsieur DAHER Carlos

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)
- Diffusion de l'information scientifique et technique

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Electronique, électrotechnique, automatique

choix 2 : Physique

choix 3 : Mécanique, génie mécanique

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Institut d'Administration des Entreprises
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Carlos DAHER**

Numéro de sécurité sociale : 1861199205015 / 72

Date de Naissance : 27 novembre 1986

Lieu de Naissance : Thoum Batroun

Pays : LIBAN

Nationalité : Libanaise

Situation de famille : Marié(e)

Adresse actuelle : 1 rue vicat 2ème étage 38000 Grenoble FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 07.70.00.96.00

E.mail personnel : carlos.daher@hotmail.fr

Adresse permanente : 1245 avenue du pic Saint Loup Appartement 45, Résidence l'Iliade 34090 Montpellier FRANCE

Téléphone : 09.53.54.85.07

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|-----------------|--------------|---|--|-------------|-------------|--------|----------------|------------|
| Master 2 | septembre 12 | Physique et Ingénierie des matériaux pour la microélectronique et le nanotechnologies | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | en cours | |
| Master 1 | juin 11 | Physique et Ingénieries | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 13.587/20 | 4/41 |
| Bac | | Sciences Générales (Maths Physique) | Lycée Saint Elie de la Sainte famille Maronite | Batroun | | LIBAN | 15.47/20, Bien | 1/5 |
| Licence | juin 09 | Physique et applications | Université Montpellier 2 | Montpellier | | | 12.041/20 | |
| Bac | juillet 04 | Sciences Générales (Maths Physique) | Lycée Saint Elie de la Sainte famille Maronite | Batroun | | LIBAN | 15.47/20, Bien | 1/5 |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

Intitulé : Physique et Ingénierie des matériaux pour la microélectronique et le nanotechnologies
Etablissement d'obtention : Université Montpellier 2
Responsable du master :
mail du responsable du master :
Année d'obtention du master : 2012
Mention : en cours
Classement : sur

Agregation non**THESE**

Etablissement d'inscription : Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc
Ecole Doctorale : I2S
Docteurat : Electronique
première inscription en thèse : 01/10/2012
Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 :

Titre de la thèse Réalisation d'un capteur THz à base de diodes de type SSD en GaN
Directeur de thèse : Jeremi TORRES
Email du directeur de thèse : Jeremi.Torres@ies.univ-montp2.fr

Laboratoire de recherche : IES - Institut d Electronique du Sud

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

Nature du financement : Contrat doctoral
Employeur : UM2
Origine des fonds : dotation ED I2S
Date de debut du financement : octobre 2012
Date de fin du financement : septembre 2015

EXPERIENCES

Pour les durées (Voir CV) 1) J'ai des expériences dans les études de structures III-VI par photoluminescence et par photovoltage de surface. Je m'intéresse fortement à l'optoélectronique et la photonique. J'ai une grande expérience quant à la fabrication des composants microélectronique, grâce à mon stage au CEA Leti. J'ai appris à développer des procédés c'est à dire à optimiser des expériences aboutissantes. Faire une thèse dans ce domaine en réunissant toutes mes connaissances surtout en semi-conducteurs et en physique des matériaux, serait une occasion pour moi de montrer mes capacités et de faire profiter toute l'équipe de mes connaissances qui restent bien sûre petites devant celles des anciens et des chefs. 2) Mes autres centres d'intérêt: Natation, VTT Basket-Ball, Tennis de table, Pêche, plongée, Foot Ball,

Lettre de motivation

Faire une thèse au sein de l'école doctorale serait pour moi l'aboutissement de toutes mes années passées à la fac. J'apprécie le milieu de la recherche et l'enseignement en même temps. Une formation à la recherche en thèse me permet de travailler plus tard dans la recherche et développement, dans des entreprises en tant qu'ingénieur R&D ou dans des laboratoires. Tandis que faire une thèse et enseigner en même temps me permet de maîtriser plus les moyens de transmettre les connaissances qu'on possède. Finir enseignant chercheur est aussi envisageable. De ce fait, et vu ma grande expérience en tant qu'intervenant pédagogique à domicile tout le long de mes études. Et étant donné que je maîtrise quelques matières d'enseignements parfaitement et je me sens bien à l'aise de transmettre mes connaissances. Je souhaite effectuer des missions d'enseignement au sein de votre établissement. De ce fait je me sens capable parfaitement d'assister aux TP's physique et électronique pour L1, L2 ou même L3 (pour L3 il faut voir de quoi ils s'agissent). Aux TDs également de quelques matières: Electronique de fonction, Logique. Analyse des circuits en courant continus et alternatifs. Electrocinétique, éléments d'électronique. Traitement du signal. Electrotechnique. Energies. Physique des ondes. Electromagnétisme et optiques. Semi-conducteurs et Jonctions. Photonique et optoélectronique. Mathématiques pour la physique. Dynamique Newtonienne.



Candidature Missions complémentaires
Madame DARMOGRAI Ganna

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL

Madame Ganna DARMOGRAI

Numéro de sécurité sociale : /

Date de Naissance : 8 avril 1989

Lieu de Naissance : Ouman

Pays : UKRAINE

Nationalité : Ukrainienne

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 8 Allée Jullian 34000 MONTPELLIER FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0661315199

E.mail personnel : shaffania@mail.ru

Adresse permanente : 3 DELLE DU GRAND CHAMP 14111 LOUVIGNY FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|--|-----------|------------------|------------------------|------------|----------|---------|---------|------------|
| Diplôme français Master Recherche | juin 12 | Chimie | Université du Maine | Le Mans | | FRANCE | | |
| baccalauréat | 10 | | KPI | Kiev | | UKRAINE | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Intitulé : | |
| Etablissement d'obtention : | Universite du Maine |
| Responsable du master : | Lazhar BENYAHIA |
| mail du responsable du master : | Lazhar.Benyahia@univ-lemans.fr |
| Année d'obtention du master : | 2012 |
| Mention : | Assez Bien |
| Classement : | 0 sur 0 |

Agregation non

THESE

| | |
|---|---|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | SCIENCES CHIMIQUES |
| Doctorat : | Chimie et Physicochimie des matériaux |
| première inscription en thèse : | 2012 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Interactions compétitives et synergiques entre espèces métalliques et substances organiques aux interfaces solide-liquide : applications dans les domaines de la protection de l'environnement, de la catalyse hétérogène et de la conception de nouveaux matériaux |
| Directeur de thèse : | Jerzy Jozef ZAJAC |
| Email du directeur de thèse : | jerzy.zajac@univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | UMR 5253 - Institut Charles GERHARDT de Montpellier - Institut de Chimie Moléculaire et des Matériaux - ICGM |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | Université de Montpellier |
| Origine des fonds : | Bourse ministérielle |
| Date de debut du financement : | octobre 2012 |
| Date de fin du financement : | octobre 2015 |

EXPERIENCES

Lettre de motivation



Candidature Missions complémentaires
Monsieur DAULOUDET Olivier

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Physique

choix 2 : Biologie cellulaire, physiologie

choix 3 : Chimie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL

Monsieur Olivier DAULOUDET

Numéro de sécurité sociale : 1870222278103 / 68

Date de Naissance : 15 février 1987

Lieu de Naissance : Saint Brieuc

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : Appartement 101 bâtiment A2 Les Hauts de Saint Priest, 25 place Valentin Haüy 34090 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0660777715

E.mail personnel : olivier.dauloudet@etud.univ-montp2.fr

Adresse permanente : Impasse du Haut 22410 Lantic FRANCE

Téléphone : 0296719267

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|--|------------|---|-----------------------------|-------------|-------------|--------|---------|------------|
| Diplôme français Master Recherche | juillet 12 | Physique et ingénierie du vivant Physique | Université de Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 13 | |
| Licence | juin 10 | Physique et application | Université Louis Pasteur | Strasbourg | Strasbourg | FRANCE | | |
| baccalauréat | juin 05 | S-SVT | Institut Saint Jean Bosco | Lanrodec | Rennes | FRANCE | 12.07 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Intitulé : | Physique et Ingenierie du Vivant |
| Etablissement d'obtention : | Université de Montpellier 2 |
| Responsable du master : | Andrea PARMEGGIANI |
| mail du responsable du master : | andrea.parmeggiani@univ-montp2.fr |
| Année d'obtention du master : | 2012 |
| Mention : | Assez Bien |
| Classement : | 1 sur 6 |

Agregation non**THESE**

| | |
|---|---|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | I2S - Information, Structures, Systèmes |
| Doctorat : | Physique |
| première inscription en thèse : | 2012 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Théorie physique et expérimentation in-silico des processus de transport intracellulaire hors-équilibre thermodynamique |
| Directeur de thèse : | Andrea PARMEGGIANI |
| Email du directeur de thèse : | andrea.parmeggiani@univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | L2C - Laboratoire Charles Coulomb |

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | Université de Montpellier 2 |
| Origine des fonds : | Université de Montpellier 2 |
| Date de debut du financement : | octobre 2012 |
| Date de fin du financement : | septembre 2015 |

EXPERIENCES

Mon centre d'intérêt scientifique principale est la physique. Néanmoins, je garde un très grand attrait pour la biologie et la chimie. Cela est sans doute lié à mes études précédentes en médecine. A ces deux matières viennent s'ajouter les mathématiques et l'informatique qui sont des disciplines complémentaires lorsqu'on veut faire des sciences. Lors de ma formation, j'ai eu à plusieurs reprises l'occasion d'acquérir de l'expérience dans le domaine de l'enseignement. En effet, j'ai travaillé avec des étudiants de différents niveaux et de différents domaines dans le but de réussir nos examens. Je peux citer en exemple des étudiants de biologie et de chimie que j'ai aidés lors de leurs rattrapages dans certaines matières, que l'ont avaient en commun. Cette année, j'ai pu aussi suivre une élève de Master 1 lors d'un projet tutoré. Cela a été à chaque fois des expériences enrichissantes. En dehors de mon cursus universitaire, j'ai pour habitude de donner des cours de mathématiques et de physiques à des étudiants en terminale ou en troisième afin de les préparer à leurs examens. Au delà de cette expérience d'enseignement, j'ai suivi lors de mes années de formation différents stages, qui m'ont permis d'acquérir des compétences dans le domaine de la recherche. J'ai tout d'abord effectué un stage expérimental dans un laboratoire de physique. Puis j'ai participé à deux stages de modélisation au sein d'un laboratoire de biochimie, et d'un laboratoire de biologie. La diversité de ces projets m'a permis d'être en contact avec des physiciens, mais aussi avec des chimistes, des biologistes, des mathématiciens et des informaticiens. J'ai pu alors élargir ma perception de la physique et des sciences en général.

Lettre de motivation

Ma motivation principal à faire de l'enseignement et la volonté de diffuser « les connaissances » que l'ont m'a données. J'ai comme exemple l'ensemble des professeurs qui au sein des différentes universités que j'ai côtoyées, ont essayés avec envie et passion de me transmettre ce que d'autres leurs avaient transmis auparavant. Une autre de mes motivations vient de mon vécu. Quand je parle avec des étudiants de d'autres filières que la physique, ils trouvent souvent cette dernière compliquée et inutile. Je trouve alors très gratifiant d'amener des personnes qui se désintéressent de certaines « sciences », à comprendre et à apprécier ces mêmes matières. Je pense aussi que si l'on veut faire carrière dans la recherche comme cela est mon cas, l'enseignement peut être un bon moyen de garder une certaine lucidité sur les travaux que l'on mènent au laboratoire. Mon but à termes est donc de devenir un enseignant-chercheur. Le travail d'enseignement me permettrait alors de transmettre ce que j'ai appris aux autres. Le travail de recherche me permettrait quand à lui, de continuer à apprendre de nouvelles choses par moi même et avec d'autres chercheurs



Candidature Missions complémentaires
Madame DECOSTANZI Mélanie

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Chimie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier

Etape 2

Candidat également dans l'établissement :

ENSCM

ETAT CIVIL**Madame Mélanie DECOSTANZI**

Numéro de sécurité sociale : 2890313055689 /

Date de Naissance : 22 mars 1989

Lieu de Naissance : Marseille

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 11 impasse de la marjolaine 13015 Marseille FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable :

E.mail personnel : melanie.decostanzi@gmail.com

Adresse permanente : 11 impasse de la marjolaine 13015 Marseille FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|---------------------|-----------|-------------------------------------|--------------------------------|------------------|---------------|--------|---------|------------|
| Master 1 | 11 | Chimie moléculaire | Aix-Marseille III | Marseille | Aix-Marseille | FRANCE | | |
| Licence | 10 | Chimie moléculaire | Aix Marseille III | Marseille | | FRANCE | | |
| DUT | 09 | Chimie | IUT de Marseille | Marseille | Aix-Marseille | FRANCE | | |
| DUT | | Chimie | IUT de Marseille | Marseille | Aix-Marseille | FRANCE | | |
| baccalauréat | 07 | Scientifique option physique-chimie | Lycée saint louis sainte marie | Gignac la nerthe | | FRANCE | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

Intitulé : Chimie Organique, Chimie Verte, Chimie du Vivant
Etablissement d'obtention : Aix-Marseille III
Responsable du master :
mail du responsable du master :
Année d'obtention du master : 2012
Mention : Bien
Classement : 0 sur 0

Agregation non

THESE

Etablissement d'inscription : ENSC Montpellier - Ecole Nationale Supérieure de Chimie
Ecole Doctorale : SCIENCES CHIMIQUES
Doctorat : Ingénierie Moléculaire
première inscription en thèse : 2012
Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : 1

Titre de la thèse Synthèse de synthons fluorés par réarrangements 1,2 métallates
Directeur de thèse : Eric Leclerc
Email du directeur de thèse : eric.leclerc@enscm.fr

Laboratoire de recherche : UMR 5253 - Institut Charles GERHARDT de Montpellier - Institut de Chimie Moléculaire et des Matériaux - ICGM

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

Nature du financement : Contrat doctoral
Employeur : ENSCM
Origine des fonds : Contrat doctoral ministériel
Date de debut du financement : octobre 2012
Date de fin du financement : octobre 2015

EXPERIENCES

Lettre de motivation

Prochainement étudiante en 1ère année de thèse au sein du laboratoire AM2N dans l'équipe du Professeur Jean-Marc Campagne, je souhaiterais réaliser le monitorat d'initiation à l'enseignement supérieur à titre de mission complémentaire dans le cadre du contrat doctoral. Depuis le début de mes études supérieures, mon intérêt pour la chimie n'a cessé de s'accroître. J'ai pu, grâce à mon cursus, me spécialiser vers la chimie organique fine qui me passionne. Aujourd'hui, j'aimerais acquérir une expérience dans l'enseignement supérieur. Mes expériences au sein de différents laboratoires de recherche, que ce soit à l'université de Glasgow ou au sein de l'équipe STeRéO de l'Institut des Sciences Moléculaires de Marseille, m'ont permis d'acquérir autonomie et organisation. De plus, j'ai eu la chance de pouvoir encadrer quelques stagiaires présents au sein du laboratoire STeRéO. Cela m'encourage aujourd'hui à postuler pour cette mission d'enseignement qui permettrait de m'initier au métier d'enseignant-chercheur. Je consacrerai toute mon énergie et mes connaissances en chimie organique dans le but de participer à la formation des chimistes de demain. De plus, je suis convaincu que ma curiosité et mon intérêt pour les relations sociales me permettront de m'adapter rapidement à ce nouveau projet. Je serais heureuse que mon profil vous intéresse et je suis à votre entière disposition pour un éventuel entretien. Je vous remercie de l'attention que vous portez à ma demande et vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de ma considération distinguée.



Candidature Missions complémentaires
Monsieur DIOMBOKHO Abdoulaye

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Biologie cellulaire, physiologie

choix 2 : Biologie des organismes et écologie

choix 3 : Sciences agronomiques

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Abdoulaye DIOMBOKHO**

Numéro de sécurité sociale : 1830199341181 /

Date de Naissance : 21 janvier 1993

Lieu de Naissance : Boulal

Pays : SENEGAL

Nationalité : Sénégalaise

Situation de famille : Marié(e)

Adresse actuelle : 9 Avenue du parc aux Biches chez Mr Kane 91000 Evry FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0622779000

E.mail personnel : diombokho@yahoo.fr

Adresse permanente : 9 Avenue du parc aux Biches chez Mr Kane 91000 Evry FRANCE

Téléphone : 0622779000

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classeme |
|-------------------------------|------------|--|--|-------------|-------------|---------|---------|----------|
| Master 2 recherche | juin 12 | BIOCHIMIE ET BIOLOGIE MOLECULAIRE Parcours PSF: Protéomique Structurale et Fonctionnelle. | Université PIERRE & M. CURIE - PARIS 6 | Paris | Paris | FRANCE | P | |
| Master 2 professionnel | septembre | BIO-INGENIERIES | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Master 1 professionnel | juillet 10 | BIO-INGENIERIES | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Licence 3 | juin 09 | Biologie des Organismes | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Maitrise | juillet 08 | Science de la vie | Université Cheikh Anta Diop de Dakar | Dakar | | SENEGAL | | |
| Licence | juillet 07 | Science de la vie | Université Cheikh Anta Diop de Dakar | Dakar | | SENEGAL | | |
| Deuxième année | juillet 06 | Science de la vie | Université Cheikh Anta Diop de Dakar | Dakar | | SENEGAL | | |
| Première année | juillet 05 | Science de la vie | Université Cheikh Anta Diop de Dakar | Dakar | | SENEGAL | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|---|
| Intitulé : | Protéomique Structurale et Fonctionnelle. |
| Etablissement d'obtention : | Université PIERRE & M. CURIE - PARIS 6 |
| Responsable du master : | Thierry Thierry Foulon |
| mail du responsable du master : | thierry.foulon@upmc.fr |
| Année d'obtention du master : | 2012 |
| Mention : | passable |
| Classement : | sur |

Agregation non**THESE****Etablissement d'inscription :** ASOM PARIS**Ecole Doctorale :**

Doctorat :

première inscription en thèse :

Nombre d'inscription en thèse en
2012-2013 :**Titre de la thèse****Directeur de thèse :**

Email du directeur de thèse :

Laboratoire de recherche :**CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé**

Nature du financement :

Employeur :

Origine des fonds :

Date de debut du financement :

Date de fin du financement :

EXPERIENCES

Diplômée d'un Master 2 professionnelle, spécialité BIO-INGENIERIES à l'Université Montpellier 2, et d'un master 2 recherche spécialité BIOCHIMIE & BIOLOGIE MOLECULAIRE à l'université Pierre & Marie Curie Paris 6, je souhaite poursuivre mes études supérieures en thèse afin de pouvoir intégrer le secteur de la recherche que j'aime beaucoup. J'ai acquis de solides connaissances en biologie moléculaire & cellulaire et en biochimie. J'ai effectué mon stage de fin d'étude de mon master recherche au sein du laboratoire de Virologie moléculaire et immunologie de l'Hôpital Henri Mondor-Créteil, sur le virus de l'hépatite C. Je suis très intéressé par la physiologie, la biologie moléculaire et la recherche en biologie fondamentale de manière générale, c'est ainsi que je vous adresse ma candidature. Mon enthousiasme, ma rigueur et ma volonté ont été appréciés par mes supérieurs. Mes compétences, mes expériences significatives et mes qualités relationnelles me permettront de réussir les missions qu'on me confiera.

Lettre de motivation

J'envisage de faire la thèse dans l'objectif d'avoir une insertion plus facile dans les grandes laboratoires de mon pays d'origine (Sénégal) comme à l'Institut Pasteur de Dakar. Mais aussi de pouvoir dispenser des cours à la faculté des sciences techniques de Dakar tout en continuant à œuvrer dans le monde de la recherche que j'aime beaucoup.



Candidature Missions complémentaires
Madame DODO MAHAMAN BACHIR SAHIA



Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Biologie cellulaire, physiologie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- IUT de Nimes
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Institut d'Administration des Entreprises
- Polytech'Montpellier
- IUT de Béziers

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Madame SAHIA DODO MAHAMAN BACHIR**

Numéro de sécurité sociale : /

Date de Naissance : 8 juin 1978

Lieu de Naissance : NIAMEY

Pays : NIGER

Nationalité : Nigérienne

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : RES LES TILLEULS BAT 10 2 RUE MONGE 34070 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0632805471

E.mail personnel : sahia1@yahoo.fr

Adresse permanente : DRSP Zinder Niger BP171 Zinder NIGER

Téléphone : 0022796989698

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention |
|--------------------------------|--------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------|-------------|--------|---------|
| DEUXIEME ANNEE DE THES | | BIOLOGIE-SANTE | UNIVERSITE MONTPELLIER 2 | MONTPELLIER | Montpellier | FRANCE | |
| PREMIERE ANNEE DE THESE | | BIOLOGIE-SANTE | UNIVERSITE MONTPELLIER 2 | MONTPELLIER | Montpellier | FRANCE | |
| MASTER PROFESSIONNEL | septembre 08 | BIOTECHNOLOGIE INGENIERIE CELLULAIRE | UNIVERSITE MONTPELLIER 2 | MONTPELLIER | Montpellier | FRANCE | |
| MASTER PROFESSIONNEL | juin 07 | METIERS ET INGENIERIE DE LA SANTE | UNIVERSITE MONTPELLIER 2 | MONTPELLIER | Montpellier | FRANCE | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Intitulé : | MASTER BIOTECHNOLOGIE |
| Etablissement d'obtention : | UNIVERSITE MONTPELLIER 2 |
| Responsable du master : | |
| mail du responsable du master : | |
| Année d'obtention du master : | 2008 |
| Mention : | |
| Classement : | sur |

Agregation non

THESE

| | |
|---|---|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 1 UFR Médecine |
| Ecole Doctorale : | Sciences Chimiques et Biologiques pour la Santé |
| Doctorat : | Biologie Santé |
| première inscription en thèse : | 2010 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 2 |
| Titre de la thèse | Thérapie de l'audition: reprogrammer des cellules de soutien en cellules sensorielles |
| Directeur de thèse : | Jean-Luc PUEL |
| Email du directeur de thèse : | jean-luc.puel@inserm.fr |
| Laboratoire de recherche : | U 1051 - INM - Physiopathologie et thérapie des déficits sensoriels et moteurs |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|---|
| Nature du financement : | Association, Fondation ou Institution Privée (ARC, ARMINES, ADEME, Séram ...) |
| Employeur : | INSERM |
| Origine des fonds : | FRM |
| Date de debut du financement : | novembre 2010 |
| Date de fin du financement : | novembre 2012 |

EXPERIENCES

Lettre de motivation



Candidature Missions complémentaires
Monsieur DONNEGER Romain

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Biologie cellulaire, physiologie

choix 2 : Biologie des organismes et écologie

choix 3 : Chimie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Romain DONNEGER**

Numéro de sécurité sociale : 186099881801807 /

Date de Naissance : 12 septembre 1986

Lieu de Naissance : Nouméa

Pays : NOUVELLE-CALEDONIE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 23 avenue roger salengro App A04 résidence Alcyone 34170 castelnau le lez FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0643703811

E.mail personnel : r_donnegger@hotmail.fr

Adresse permanente : 160 rue maternelle les palmiers BP 1237 98845 Nouméa NOUVELLE-CALEDONIE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|---|-------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------|-------------|------|---------|------------|
| M2 biologie santé | | neurobiologie et endocrinologie | UM2 | montpellier | Montpellier | | | |
| M2 biologie santé | | neurobiologie et endocrinologie | UM2 | montpellier | Montpellier | | | |
| M1 biologie santé | juin 09 | neurobiologie et endocrinologie | UM2 | montpellier | Montpellier | | 12 | |
| L3 science de la vie de la terre et de l'univers | novembre 08 | | UNC | nouméa | | | 11,99 | |
| L2 science de la vie de la terre et de l'univers | novembre 07 | | UNC | nouméa | | | 10,68 | |
| L1 science de la vie de la terre et de l'univers | novembre 06 | | UNC | nouméa | | | 10,72 | |
| baccalauréat | novembre 05 | SVT | Lycée Polyvalent du Grand Nouméa | nouméa | Rouen | | 11,5 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

Intitulé :

Etablissement d'obtention :

Responsable du master :

mail du responsable du master :

Année d'obtention du master :

Mention :

Classement :

sur

Agregation non**THESE****Etablissement d'inscription :** Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc**Ecole Doctorale :** CBS2

Doctorat :

première inscription en thèse :

Nombre d'inscription en thèse en
2012-2013 :**Titre de la thèse****Directeur de thèse :**

Email du directeur de thèse :

Laboratoire de recherche :**CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé**

Nature du financement : Contrat doctoral

Employeur :

Origine des fonds :

Date de debut du financement : octobre 2010

Date de fin du financement : septembre 2013

EXPERIENCES

Rapidement au cours de mes années universitaires, mon intérêt s'est orienté vers la Physiologie et plus particulièrement la Neurobiologie. C'est ainsi que j'ai eu l'occasion d'aborder la multiplicité des rôles des Récepteurs Couplés aux Protéines G (RCPG). Impliqués notamment dans le maintien de l'homéostasie de l'organisme, dans la régulation de l'humeur et dans la régulation du fonctionnement du système nerveux, ils sont aussi la cible de 40 à 50% des médicaments mis sur le marché. L'intérêt d'une recherche active portant sur les RCPG s'est imposé à moi comme une évidence. C'est donc dans l'optique de travailler sur cette thématique de recherche et d'améliorer mes connaissances en Physiologie et plus particulièrement en Neurobiologie que j'ai intégré le Master Biologie Santé, parcours Neurobiologie et Endocrinologie à l'UM2 en 2008. Mon premier contact concret avec le monde de la recherche eut lieu à l'occasion de mon stage de Master 1, effectué au sein de l'Institut de Biomolécules Max Mousseron (IBMM) dans l'équipe de Pharmacologie Moléculaire et sous la responsabilité de Monsieur Jean-Louis Banères. Le contexte d'étude de l'équipe portait sur la dimérisation des RCPG et des voies de signalisation déclenchées par ces récepteurs mais n'impliquant pas les protéines G. Le travail qui me fut confié consistait en la production, la purification et la renaturation d'une protéine recombinante, la bêta-arrestine 2, protéine impliquée à la fois dans la désensibilisation des RCPG mais aussi capable d'être à l'origine de certaines voies de signalisation indépendantes de l'activation des protéines G. Durant ce stage de 3 mois, mon travail était essentiellement centré sur l'optimisation de la purification de la protéine par chromatographie d'affinité et sa renaturation sur support. Cette période s'est conclue par la caractérisation des processus d'interaction entre l'arrestine et des récepteurs purifiés par technique fluorimétrique. Cette année, l'opportunité m'est donnée de travailler à l'Institut de Génomique Fonctionnelle au sein du département de Neurobiologie et de l'équipe "Sérotonine et Physiopathologie". Ceci sous la responsabilité de Sylvie Claeysen. Dans le cadre d'un projet sur la maladie d'Alzheimer, je suis chargé d'étudier l'influence du récepteur de la sérotonine sur la maturation du précurseur de la protéine amyloïde (APP). Ce travail s'effectue en parallèle des travaux de Maud Cochet, étudiante en thèse à l'institut. Pour l'instant mes études se concentrent sur la co-expression du récepteur 5-HT4 ainsi que d'autres RCPG et de l'APP en modèle hétérologue (HEK-293). Le but étant d'analyser, par une approche biochimique –ELISA, co-immunoprécipitation, dosage SEAP/AMPC – le rôle du 5-HT4 dans le trafic et la maturation de l'APP ainsi que son implication à promouvoir la sécrétion de sAPPalpha, un fragment soluble de l'APP ayant des propriétés neuroprotectrices. Ces travaux seront ensuite poursuivis dans un contexte authentique. Nous analyserons la sécrétion de sAPPalpha par des neurones corticaux en culture primaire ainsi qu'à partir de tranches cérébrales issues d'une souris déficiente en récepteur 5-HT4. Ces différentes expériences de recherche m'ont conforté dans mon projet professionnel et dans ma volonté de poursuivre ma formation par un Doctorat en Sciences Biologiques. La formation par la Recherche représente, selon moi, une opportunité formidable de parfaire ma culture scientifique, tant sur le plan conceptuel que technique, ainsi que de stimuler mon esprit de critique et d'analyse. Le Doctorat représentant alors, d'une certaine façon, une école de patience et de réflexion. Durant ces 3 années de thèse, je souhaiterais continuer de travailler sur les récepteurs couplés aux protéines G. L'idéal pour moi étant : – soit de travailler sur une thématique impliquant les RCPG dans un modèle physiopathologique, – soit d'étudier des modifications conformationnelles concertées entre le récepteur et ses partenaires, – soit d'étudier leur dimérisation et le rôle de ce phénomène encore controversé. Je souhaite que ce Doctorat me permette de prendre part à un projet de recherche ambitieux et innovant et qu'il m'ouvre les portes d'une carrière scientifique prometteuse. En dehors de mon intérêt pour la recherche scientifique, je suis un passionné de baseball. Ce sport, que j'ai découvert aux alentours de mes 10 ans, n'a cessé de rythmer mes week-ends, puis un grand nombre de mes soirées lorsque j'ai eu l'occasion de le pratiquer à un niveau "national" avec l'équipe de Nouvelle-Calédonie. Bien au-delà des qualités de rigueur et de volonté que l'on est amené à développer lors de ce genre d'expérience, je retiens surtout l'émulation que me procure cette activité ainsi que d'intenses partages culturels, permis par les nombreuses rencontres internationales effectuées.

Lettre de motivation

DONNEGER Romain 3 rue de Ratte 34000 Montpellier Téléphone : 06 43 70 38 11 Email : r_donneger@hotmail.fr Ecole Doctorale Sciences Chimiques et Biologiques pour la santé Institut de Génétique Humaine 141, rue de la Cardonille 34396 Montpellier cedex 5 Montpellier, le 11 mars 2010
Objet : Candidature au concours de l'Ecole Doctorale de Montpellier CBS2. Madame, Monsieur, Etudiant en Master 2 Biologie Santé, Parcours Neurobiologie et Endocrinologie, je souhaite me porter candidat à l'obtention d'une allocation de l'Ecole Doctorale des Sciences Chimiques et Biologique pour la Santé (CBS2) de Montpellier. En 2008 mon choix s'est porté sur Montpellier pour poursuivre mes études de Master en raison de la qualité des enseignements universitaires et de l'excellence de la recherche montpelliéraine. Mes expériences en stage ces deux dernières années m'ont permis d'appréhender et de participer à la vie scientifique de plusieurs laboratoires de recherche locaux. J'ai ainsi pu apprécier le dynamisme des équipes partenaires de l'Ecole Doctorale CBS2. Par la formation théorique mais également pratique reçue en Master, j'ai acquis de nombreuses connaissances et savoir-faire, principalement en Neurobiologie, en biologie cellulaire ainsi qu'en biochimie. À l'occasion de deux stages, j'ai mis en pratique ces connaissances, mais j'ai également pu évoluer au sein des problématiques techniques et conceptuelles inhérentes aux programmes de recherche fondamentale. Ce travail "à la paillasse" m'a conforté dans mon projet professionnel et dans ma volonté de poursuivre ma formation par un Doctorat en Sciences Biologiques. L'école doctorale de Montpellier m'offre non seulement la chance de pouvoir participer à un projet de recherche doctorale innovant et ambitieux mais aussi de parfaire ma culture scientifique, tant sur le plan conceptuel que des techniques, ainsi que d'aiguiser mon esprit de critique et d'analyse. La réalisation de ce doctorat m'offrira ensuite la possibilité de parfaire mes compétences à l'étranger dans l'objectif final d'intégrer un poste d'enseignant chercheur. Ce projet s'inscrit dans une volonté de pouvoir continuer à prendre part activement à la recherche tout en partageant mes connaissances. Cette envie vient de ma conviction de l'importance de la transmission du fruit d'une recherche dynamique et productive qui représente la base de tout enseignement théorique. C'est donc dans cet objectif que je mettrai toute ma rigueur, mes compétences et mon enthousiasme dans le projet de thèse qui me sera confié. Je me tiens à votre entière disposition pour tous renseignements complémentaires. Je vous prie, Madame, Monsieur, d'agréer l'expression de mes respectueuses salutations. Romain DONNEGER



Candidature Missions complémentaires
Monsieur DUBOIS Loïc

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Informatique

choix 2 : Electronique, électrotechnique, automatique

choix 3 : Mathématiques, mathématiques appliquées

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Polytech'Montpellier
- IUT de Béziers

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Loïc DUBOIS**

Numéro de sécurité sociale : /

Date de Naissance : 29 aout 1986

Lieu de Naissance : Carcassonne

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 40 rue Guillaume Puylaurens Bat. 4 34090 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0674825340

E.mail personnel : lc.dubois@gmail.com

Adresse permanente : 6 rue de Malvoisie 11100 Narbonne FRANCE

Téléphone : 0468414444

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|----------------------------|------------|--------------------|---------------|-------------|-------------|--------|---------|------------|
| Doctora | | Informatique (I2S) | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Doctorat | | Informatique (I2S) | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Ingénieur | juillet 10 | ASI -MARIS | Grenoble-INP | Grenoble | Grenoble | FRANCE | 13 | |
| Ingénieur | | ASI | Grenoble-INP | Grenoble | Grenoble | FRANCE | | |
| Ingénieur | | SISY | INPGrenoble | Grenoble | Grenoble | FRANCE | | |
| Ingénieur | | Tronc commun | INPGrenoble | Grenoble | Grenoble | FRANCE | | |
| Classe préparatoire | | CPP | INPToulouse | Toulouse | Toulouse | FRANCE | | |
| Classe préparatoire | | CPP | INPToulouse | Toulouse | Toulouse | FRANCE | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|--|
| Intitulé : | Ingénieur |
| Etablissement d'obtention : | Grenoble-INP Ense3 |
| Responsable du master : | Olivier Sénane |
| mail du responsable du master : | olivier.sename@gipsa-lab.grenoble-inp.fr |
| Année d'obtention du master : | 2010 |
| Mention : | / |
| Classement : | / sur / |

Agregation non**THESE**

| | |
|---|---|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | I2S |
| Doctorat : | Informatique |
| première inscription en thèse : | 01102010 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Protection de vidéo comprimée avec application aux drones aériens |
| Directeur de thèse : | William Puech |
| Email du directeur de thèse : | puech@lirmm.fr |
| Laboratoire de recherche : | LIRMM |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | CNRS |
| Origine des fonds : | DGA |
| Date de debut du financement : | octobre 2010 |
| Date de fin du financement : | septembre 2013 |

EXPERIENCES

Année 2011/2012 Monitorat au sein de l'IUT de Béziers : Mathématique, Mathématiques appliqués, Moteurs 3D aux élèves de 1A et 2A.

Lettre de motivation

L'enseignement est une part essentiel de travail d'enseignant chercheur, elle permet de partager et diffuser les nouvelles avancées de la recherche. Le lien entre la recherche et l'enseignement est crucial pour permettre l'avancée scientifique et la formation scientifique des futurs générations. Effectuer une mission d'enseignement au sein de votre établissement est une expérience que je souhaite renouveler. En effet, dans mon projet professionnel je souhaite continuer mon parcours par un poste de Maître de conférence, et il est essentiel de posséder une bonne base pédagogique pour pouvoir postuler à ce poste. De plus, mon année de monitorat au sein de l'IUT de Béziers m'a permis de connaître les besoins et les devoirs d'un bon enseignant et ainsi gagner en expérience. Je suis donc plus que motivé pour effectuer une nouvelle fois une mission complémentaire d'enseignement.



Candidature Missions complémentaires
Madame EL HADDAD Marina



Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Biologie cellulaire, physiologie

choix 2 : Biologie des organismes et écologie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Institut d'Administration des Entreprises
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Madame Marina EL HADDAD**

Numéro de sécurité sociale : /

Date de Naissance : 7 juillet 1987

Pays : LIBAN

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : foyer Bonnard,14 rue Bonnard 34000 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

E.mail personnel : marina_hadad@hotmail.com

Adresse permanente : Kfarchima, Rue Filimon Wehbe, Immeuble Marina Bteich 961 Kfarchima LIBAN

Téléphone : 009615432661

Lieu de Naissance : Roum

Nationalité : Libanaise

Téléphone portable : 0674756702

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|---|------------|--|-----------------------------|-------------|----------|--------|---------|------------|
| 1ère année thèse (en cours) | | Biologie | Université Montpellier 1 | Montpellier | | FRANCE | | |
| master recherche en biologie | juillet 11 | Structure et interaction des macromolécules genomiques et fonctionnelles | Universite Saint Joseph | Mansourieh | | LIBAN | | |
| Licence Biologie | juin 08 | Biologie animale | Universite libanaise | Hadath | | LIBAN | | |
| baccalauréat | juillet 05 | Sciences de la vie et de la terre | Soeurs des saints coeurs | Hadath | | LIBAN | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Intitulé : | SIMGF |
| Etablissement d'obtention : | Universite Saint Joseph |
| Responsable du master : | Magda Bou Dagher |
| mail du responsable du master : | boudagher@fs.usj.edu.lb |
| Année d'obtention du master : | 2011 |
| Mention : | |
| Classement : | 3 sur 13 |

Agregation non

THESE

| | |
|---|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 1 UFR Médecine |
| Ecole Doctorale : | Sciences Chimiques et Biologiques pour la Santé |
| Doctorat : | Biologie Santé |
| première inscription en thèse : | 2011/2012 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 2 |
| Titre de la thèse | approche pharmacologique dans la thérapie cellulaire de la myopathie FSHD: rôle de l'acide rétinoïque dans la survie des cellules souches musculaires greffées |
| Directeur de thèse : | Dalila LAOUDJ-CHENIVESSE |
| Email du directeur de thèse : | dalila.laoudj-chenivresse@inserm.fr |
| Laboratoire de recherche : | Physiologie et Médecine Expérimentale du Coeur et des Muscles |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | UM1 |
| Origine des fonds : | UM1/CHU |
| Date de debut du financement : | mars 2012 |
| Date de fin du financement : | février 2015 |

EXPERIENCES

Mon nom est Marina EL HADDAD, étudiante en première année de thèse à l'université Montpellier1 (UM1), dans l'unité de recherche : INSERM U1046 – Physiologie et médecine expérimentale du Cœur et des Muscles. Mon sujet de thèse intitulé : approche pharmacologique dans la thérapie cellulaire de la myopathie FSHD : rôle de l'acide rétinoïque dans la survie des cellules souches musculaires greffées ; sous la direction de Madame Dalila LAOUDJ-CHENIVESSE. Durant mes études, j'ai souhaité renforcer ma formation universitaire par des stages pratiques. J'ai fait un stage au sein de l'université Saint-Joseph à Beyrouth pendant 2 mois (été 2010) intitulé « Identification et caractérisation de composés phénoliques extraits du raisin château KSARA ». J'ai de plus enseigné la SVT pour les classes complémentaires au collège des sœurs choueirites au Liban pendant deux années (2008-2010). Ma formation et mes expériences professionnelles m'ont donné envie d'aller plus loin dans la recherche pour approfondir mes connaissances et mes compétences dans le domaine de la culture cellulaire, pour cela, je suis venue en France pour faire un stage de 6 mois, à Montpellier, France. C'était pendant le deuxième semestre (Janvier 2011) de mon Master 2 intitulé « structure-interaction des macromolécules et génomique fonctionnelle » à l'Université Saint-Joseph (USJ), Beyrouth, Liban. À la suite, j'ai pu s'intégrer à l'école doctorale CBS2, afin de poursuivre mon parcours par une thèse. Ces expériences professionnelles m'ont permis d'intégrer l'esprit de recherche, d'acquérir une grande autonomie, de mettre en pratique mes connaissances, tout en apprenant à travailler rapidement et efficacement, ainsi qu'en exprimant mon goût pour le travail en équipe. J'ai appris et utilisé les techniques suivantes: cultures cellulaires humaines, Western Blot, immunofluorescence, QPCR, cytométrie de flux, FACS,... Pour le traitement et l'analyse des données, j'ai pu me familiariser avec des logiciels de traitement d'image tels que Histolab, Power-point, Adobe Photoshop, comme j'ai pu également acquérir les procédures de traitement statistiques des données. Cette expérience m'a permis d'acquérir une formation scientifique notamment sur la dystrophie FacioScapuloHumérale (FSHD), mais aussi sur un certain nombre de techniques de laboratoires destinées à l'exploration et à l'étude de la fonction de la cellule musculaire squelettique. Notre équipe s'intéresse à la dysfonction du muscle dans les maladies acquises et héréditaires : on développe une approche expérimentale qui est à l'interface entre la recherche clinique et fondamentale et qui va du patient à la cellule. Cette approche consiste à trouver des mécanismes cellulaires et moléculaires pour des troubles de fonction afin d'évaluer des stratégies thérapeutiques. Ça commence par l'exploration intégrée et la prise de biopsie pour faire des études sur des tissus et des modèles cellulaires et même sur des modèles animaux, comme ça peut mener à commencer des essais précliniques pour finir avec des essais cliniques sur l'homme si c'est possible.

Lettre de motivation

Objet: Candidature d'Enseignement. Madame, Monsieur, Je suis Marina EL HADDAD, doctorante en 1ère année à l'Université de Montpellier 1. Mon sujet de thèse intitulé : approche pharmacologique dans la thérapie cellulaire de la myopathie FSHD : rôle de l'acide rétinoïque dans la survie des cellules souches musculaires greffées ; sous la direction de Madame Dalila LAOUDJ-CHENIVESSE à l'INSERM U1046. Je viens du Liban, où j'ai fini mon master de recherche en « Structure et interaction des Macromolécules et Génomiques fonctionnelles » à l'université saint Joseph, Liban. J'ai toujours essayé d'acquiescer les meilleurs résultats possibles, tout en associant un comportement des plus studieux et exemplaire. Intéressée par le domaine de l'enseignement et désireuse intégrer une structure à fort potentiel d'expansion et à ouverture internationale, j'ai l'honneur de déposer ma candidature au sein de votre université. Mon objectif est alors de réaliser une thèse pour d'une part rester dans le domaine de la recherche et d'autre part interagir avec des étudiants pour leur transmettre des connaissances dans le but de devenir plus tard enseignant - chercheur. J'ai une vraie envie de réussir ma vie professionnelle dans le domaine de la recherche et de l'enseignement. Ayant travaillé en équipe, je suis organisée, sérieuse et disciplinée. Le poste de moniteur me permet de me familiariser avec les joies et les difficultés liées à l'activité d'enseignant. En fait, j'ai eu la chance d'avoir un enseignement varié, tant par le niveau d'étude des étudiants concernés que par les matières enseignées par des leçons particulières, ainsi que j'ai enseigné la SVT pour le cycle complémentaire (EB6, EB7 et EB8) au collège saint Maxime des sœurs choueirites au Liban pendant deux années (2008-2010). De même j'ai renforcé ma formation universitaire par des stages durant mes études en master : stage M2 (en janvier 2011) de 6 mois à Montpellier et un stage à l'université Saint-Joseph à Beyrouth pendant 2 mois (été 2010). Ces expériences professionnelles m'ont permis d'intégrer l'esprit de recherche, d'acquiescer une certaine autonomie, de mettre en pratique mes connaissances. En complément de mes compétences scientifiques et technologiques, j'ai reçu une solide formation devant me permettre d'intégrer sans difficulté une équipe pluridisciplinaire. Après la thèse, je souhaite continuer mes études post doctorales, qui me permettront de développer un projet et d'augmenter mon expertise. Et puisque j'ai enseigné la biologie dans mon pays pendant deux années, je souhaite devenir enseignant chercheur et contribuer à l'évolution de la recherche scientifique au Liban tout en maintenant un partenariat avec la France. Et surtout, je souhaite développer et participer à la recherche et à l'enseignement sur les cellules souches au Liban, puisque qu'on est en voie d'établissement d'un master de recherche en biologie de développement et cellules souches à l'université libanaise, et à l'organisation d'une journée scientifique sur les cellules souches. C'est avec une toute aussi grande motivation que je souhaite pouvoir poursuivre de mêler enseignement et recherche dans l'avenir. Je me tiens à votre entière disposition pour tous renseignements complémentaires. Veuillez agréer, l'expression de ma sincère considération. EL HADDAD Marina



Candidature Missions complémentaires
Madame EL KHARRAZI Nargisse

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Madame Nargisse EL KHARRAZI**

Numéro de sécurité sociale : /

Date de Naissance : 12 décembre 1986

Lieu de Naissance : Le Puy-en-Velay

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 9 Rue des Epicéas 34070 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0658360023

E.mail personnel : nargissek@hotmail.fr

Adresse permanente : 9 Rue des Epicéas 34070 Montpellier FRANCE

Téléphone : 0658360023

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|----------------------------|--------------|---|-------------------|-------------|-------------|--------|---------|------------|
| Doctorat 2eme année | | En cours | | | Montpellier | FRANCE | | |
| Doctorat 1ere année | | Gestion - Finance/gouvernance | SupAgro | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Master Recherche | septembre 10 | Analyse éco (A2D2) | UM1-SupAgro | Montpellier | Montpellier | FRANCE | Bien | |
| Maitrise | juin 08 | Institutions, Organisation et développement | UM3 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | Bien | |
| Licence | juin 07 | AES potion GRH | UM3 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | AB | |
| DEUG | juin 07 | AES ption GRH | UM3 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| L1 | juin 06 | AES option GRH | UM3 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Baccalauréat | juillet 05 | Général, Série S, option SVT | Lycée Jean Mermoz | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

Intitulé : Agriculture, Alimentation, Développement Durable (A2D2)
Etablissement d'obtention : UM1 - SupAgro - IAMM
Responsable du master : Philippe Perrier-Cornet
mail du responsable du master :
Année d'obtention du master : 2010
Mention : Bien
Classement : sur

Agregation non

THESE

Etablissement d'inscription : Montpellier SupAgro
Ecole Doctorale : Economie et Gestion
Doctorat : Sciences de Gestion
première inscription en thèse : 2010
Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : 2

Titre de la thèse Déterminants de l'évolution démographique des PME : le cas des EAA du Languedoc Roussillon
Directeur de thèse : Jean-Pierre COUDERC
Email du directeur de thèse : couderc@supagro.inra.fr

Laboratoire de recherche : MOISA - Marchés, Organisations, Institutions et Stratégies d'Acteurs - INRA

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

Nature du financement : Contrat doctoral
Employeur : SupAgro
Origine des fonds :
Date de debut du financement : octobre 2010
Date de fin du financement : octobre 2013

EXPERIENCES

Faisant partie du groupe de recherche Regaal au sein du Laboratoire Moisa, j'ai collaboré avec plusieurs chercheurs sur des thèmes proches de mon sujet de thèse. Ces collaborations ont donné lieu à deux papiers distincts que j'ai présenté à des conférences (AIMS et CIG), que nous sommes en train de retravailler pour aboutir sur des publications dans des revues AERES CNRS. J'ai dispensé des heures de TD de comptabilité d'entreprise au sein de Montpellier SupAgro (élèves ingénieurs).

Lettre de motivation

Mon contrat doctoral ne m'a malheureusement pas permis de dispenser autant d'heures d'enseignement que je l'aurais souhaité, alors que ma première expérience fut très concluante pour moi. C'est pourquoi je souhaite effectuer une mission d'enseignement au sein de l'UM2. J'envisage par la suite une carrière dans l'enseignement et la recherche, vous comprendrez alors d'autant plus ce besoin, afin notamment d'avoir un "plus" lors de ma candidature pour la qualification. Bien cordialement, Nargisse Rafiq



Candidature Missions complémentaires
Monsieur ENAULT Sebastien

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Biologie des organismes et écologie

choix 2 : Sciences de la terre

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL

Monsieur Sebastien ENAULT

Numéro de sécurité sociale : 1 87 10 75 114 619 / 65

Date de Naissance : 23 octobre 1987

Lieu de Naissance : Paris

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 24 rue St Guilhem 34000 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0643295649

E.mail personnel : sebastien.enault@etud.univ-montp2.fr

Adresse permanente : 24 rue St Guilhem 34000 Montpellier FRANCE

Téléphone : 0643295649

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|----------------|-----------|--|---------------|-------------|-------------|--------|---------|------------|
| M2 | juin 12 | GMEB38 Paléontologie | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 15,13 | 1/13 |
| M1 | juin 11 | FMBG05 Paléontologie, Phylogénie, Paléobiologie | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 14,43 | 2/10 |
| Licence | juin 10 | Biologie des Organismes | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

Intitulé : Écologie-Biodiversité, spécialité paléontologie
Etablissement d'obtention : Université Montpellier 2
Responsable du master : catherine Moulia
mail du responsable du master : catherine.moulia@univ-montp2.fr
Année d'obtention du master : 2012
Mention : Bien
Classement : 1 sur 13

Agregation non

THESE

Etablissement d'inscription : Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc
Ecole Doctorale : SIBAGHE
Doctorat : Paléontologie
première inscription en thèse :
Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : 0

Titre de la thèse Prédation et succès évolutif des Batoïdes. Approches développementale et paléontologique de la denture.
Directeur de thèse : Sylvain Adnet
Email du directeur de thèse : sylvain.adnet@univ-montp2.fr

Laboratoire de recherche : ISE-M, Laboratoire de Paléontologie

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

Nature du financement : Contrat doctoral
Employeur :
Origine des fonds :
Date de debut du financement :
Date de fin du financement :

EXPERIENCES

Mes centres d'intérêts scientifiques touchent principalement au domaine de la biologie et de l'évolution du vivant, et plus particulièrement à la paléontologie des vertébrés. En effet, celle-ci donne accès à des périodes de temps extrêmement longues, le temps géologique, et donne le recul nécessaire pour appréhender l'histoire évolutive des organismes-vivants ou éteints, permettant souvent une meilleure compréhension de la diversité actuelle de ceux-ci. Déjà pluridisciplinaire en raison de son rôle charnière entre les sciences du vivant et de la terre, les travaux récents favorisent de plus en plus les approches transversales. Celles-ci font appel à d'autres champs de recherche (biologie du développement, evo-devo, génétique, morphométrie, nouvelles techniques d'imagerie: synchrotron, CT scan...) ce qui en fait un domaine d'étude particulièrement excitant et dynamique, allant à l'encontre de l'image poussiéreuse et obsolète trop souvent rattachée à cette discipline. Je m'intéresse cependant également à d'autres domaines plus spécifiques, tels que l'histoire des sciences, l'épistémologie, ainsi qu'à la valorisation du patrimoine scientifique. Dans ce cadre, je porte un intérêt particulier aux collections d'histoire naturelle, à leur conservation et aux aspects méthodologiques et muséologiques relatifs à leur mise en valeur au sein des musées. J'ai pu bénéficier de plusieurs expériences dans la recherche, à différents niveaux d'implication et que ce soit au sein de mon cursus universitaire ou en parallèle de celui-ci. J'ai d'abord eu l'opportunité d'effectuer un stage bénévole d'une durée de trois mois au sein du laboratoire d'écophysiologie marine du CADIC (Centro Austral de Investigaciones Cientificas) à Ushuaia (Argentine), sous la direction du Dr. J. Calvo entre l'obtention de mon baccalauréat et ma première année universitaire. Le travail effectué pendant cette période a été varié et surtout d'ordre technique et j'ai assisté plusieurs chercheurs et doctorants dans leurs travaux de recherche, portant principalement sur la minéralisation du squelette et la musculature des Nototheiinoidei, notamment par la préparation de coupes histologiques, dissections et missions de terrain. Ce travail s'est accompagné d'un rapport de stage et de recherches bibliographiques sur les pêcheries et sur l'ichtyofaune sub-antarctique. J'ai ensuite effectué un stage de deux semaines au CRIOBE (Centre de Recherches Insulaires et Observatoire de l'Environnement), à Moorea, Polynésie Française, au cours de ma Licence de biologie, où j'ai travaillé à la restructuration de la collection ichthyologique conservée en éthanol (travail de ré-identification, transfert de nombreux spécimens, et réalisation d'un catalogue de collection détaillé), et à des biopsies réalisées sur des requins de lagon dans le cadre d'une étude sur leur comportement social et leurs dynamiques de population. Cette fois encore, ma contribution a été principalement d'ordre technique, en assistant techniciens et chercheurs dans leurs activités. Ces deux stages m'ont permis de me familiariser avec le fonctionnement d'un laboratoire ainsi qu'avec plusieurs techniques, notamment d'histologie. Lorsque j'ai orienté mes choix académiques vers le domaine de la paléontologie, j'ai eu l'opportunité de travailler sur plusieurs sites de fouilles dans le sud de la France, notamment ceux d'Esperaza, dans l'Aude et de Cruzy, dans l'Hérault, tout deux rattachés à des musées. Ces fouilles m'ont permis de me familiariser avec le travail de terrain en paléontologie, de suivre le cheminement, parfois long, des fossiles entre leur découverte, leur publication et leur éventuelle exposition au public, et de rencontrer et de discuter avec des nombreux acteurs de cette discipline, développant ainsi ma curiosité scientifique et ma motivation à poursuivre dans cette voie. Un stage bénévole au laboratoire de Paléontologie de l'UM2 m'a permis de réorganiser les collections exposées en salles de travaux pratiques, à la disposition des étudiants. Ce travail a nécessité une réorganisation complète des vitrines, le choix de nouveaux spécimens à exposer en fonction de leur pertinence vis à vis des enseignements proposés, et le ré-étiquetage du matériel déjà en place. Ma troisième année de licence s'est d'autre part articulée autour de deux projets tutorés, dont le second, réalisé sous la direction de Julien Claude (ISE-M-UMR 5554 CNRS, Équipe Biologie du Développement et Évolution) a porté sur l'histoire évolutive et la conservation des crocodiliens actuels. Ce projet a été développé sous la forme d'une exposition, avec réalisation d'interviews, de montages documentaires, et de posters grand format actuellement affichés dans les salles de travaux pratiques du bâtiment 4, sur le campus de l'UM2. Enfin, au cours de mon Master de paléontologie à l'UM2, j'ai pu effectuer deux stages de recherche d'une durée de quatre mois chacun. Le premier en 2011 sous la direction de Julien Claude consistant en une approche morphométrique du crâne du genre *Varanus*. Des travaux similaires ayant déjà été effectués sur d'autres groupes (chéloniens notamment), les varans ont été considérés comme un modèle intéressant étant donné les évolutions itératives de différentes spécialisations écologiques au sein des espèces actuelles, afin de comprendre comment ces évolutions répétées ont influencés leur morphologie crânienne et d'évaluer la part de convergence associée au mode de vie. En parallèle de ce stage, et dans le cadre de l'UE « Valorisation du patrimoine paléontologique », j'ai également participé à la création d'une base de donnée de type Wikipédia, basée sur les collections de paléontologie de l'UM2, et destinée aux étudiants de licence. Le second stage, effectué en 2012 sous la direction de Sylvain Adnet (ISE-M-UMR 5554 CNRS, Équipe Paléontologie) et de Mélanie Debais-Thibaud (ISE-M-UMR 5554 CNRS, Équipe Biologie du Développement et Évolution) a porté sur la microstructure de l'émailloïde des Myliobatiformes, des raies très dérivées et dont certaines présentent des régimes alimentaires très spécialisés (planctonophages et durophages). Ces organismes demeurent peu étudiés malgré leur diversité, et leur émailloïde (tissu hyperminéralisé équivalent à l'émail) n'a jamais été documenté dans la littérature spécialisée. Mon travail a permis de mettre en évidence l'impact du régime alimentaire sur la microstructure de leur émailloïde et de le confronter au signal phylogénétique. L'observation de bourgeons dentaires a également été réalisée au microscope confocal dans une perspective développementale. La mise en place de l'émailloïde chez ces animaux

Lettre de motivation

Objet: Candidature à une mission d'enseignement (Monitorat) Madame, Monsieur, Ayant récemment finalisé un Master 2 en Écologie-Biodiversité, spécialité Paléontologie à l'Université de Montpellier 2, et ayant été admis au concours de l'école doctorale SIBAGHE, je commencerais ma thèse, intitulée « Prédation et succès évolutif des Batoïdes. Approches développementale et paléontologique de la denture. » à la rentrée universitaire 2012. En complément de celle ci, je souhaite candidater à une mission d'enseignement. Ces deux années de Master se sont avérées extrêmement enrichissantes, tant sur le plan académique que personnel, et ont considérablement renforcé ma détermination et ma motivation à poursuivre des études dans le domaine de la paléontologie. Un enseignement de qualité ainsi que deux stages de recherche effectués au sein du laboratoire de Paléontologie de l'ISE-M dans le cadre de mon cursus universitaire m'ont permis d'appréhender de nombreux aspects du travail de recherche. Ils m'ont également permis de développer des outils méthodologiques et théoriques pluridisciplinaires, permettant d'avoir une approche intégrative à une problématique donnée et nécessaires à la réalisation de mon projet professionnel. Tout en étant principalement intéressé par la recherche, je ne conçoit pas celle ci sans un travail de communication et de transmission des connaissances, celles ci étant pour moi deux facettes importantes de la science et complémentaires à la recherche elle-même. Je suis donc également intéressé par l'enseignement universitaire, et souhaite me diriger vers une carrière d'enseignant-chercheur au terme de mon cursus académique. Si plusieurs projets et stages, réalisés au cours de mon cursus universitaire ou en parallèle de celui ci m'ont permis de bien me familiariser avec les enjeux de la valorisation de la recherche et du patrimoine scientifique, je suis en revanche moins familier de la transmission directe des connaissances, via l'enseignement, c'est pourquoi je souhaiterais également devenir moniteur en complément de la thèse que je commencerais à la rentrée prochaine. Mon cursus universitaire me permet une bonne maîtrise de nombreuses thématiques enseignées en licence, en particulier en biologie des organismes, en anatomie, et en paléontologie en général (vertébrés et invertébrés). Ces bases théoriques solides, ainsi que ma motivation, devraient permettre la bonne réalisation de ce projet. De plus, la situation de l'UM2, proposant à la fois des enseignements de qualité et de nombreux parcours de licence axés autour des sciences de la vie et de la terre en font un cadre idéal pour mener à bien une mission d'enseignement en complément de la réalisation d'une thèse. En vous remerciant de l'attention que vous porterez à ma candidature, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées. Sébastien Enault



Candidature Missions complémentaires
Madame FERNANDEZ Laure

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Sciences de la terre

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Madame Laure FERNANDEZ**

Numéro de sécurité sociale : 2890534172541 / 58

Date de Naissance : 31 mai 1989

Lieu de Naissance : Montpellier

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 22 rue de la fontaine saint berthomieu 34070 MONTPELLIER FRANCE

Téléphone personnel : 0669127683

Téléphone portable : 0669127683

E.mail personnel : laure.fernandez.89@gmail.com

Adresse permanente : quartier le claou la trinité route de grasse 83830 CALLAS FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|---------------------|-----------|---|---|------------------|-------------|--------|---------|--|
| master 2 | juin 12 | master géosciences spécialité Physique et Chimie de la Terre Interne | Université de montpellier II | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 15.217 | 1/6 |
| master 1 | juin 11 | master Géoscinces spécialité Physique et Chimie de la Terre Interne | Université de Montpellier II | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 13.6 | 8/53 |
| licence 3 | juin 10 | Sciences de la Terre et de l'Environnement | Université de Nice Sophia Antipolis | Nice | Nice | FRANCE | 14.02 | classement non communiqué (entre 4eme et |
| licence 2 | juin 09 | Sciences de la Terre et de l'Environnement | Université de Nice Sophia Antipolis | Nice | Nice | FRANCE | 13.927 | classement non communiqué |
| licence 1 | juin 08 | Sciences de la Terre et de l'Environnement | Université de Nice Sophia Antipolis | Nice | Nice | FRANCE | 15.001 | 1 |
| Baccalauréat | juin 07 | Scientifique option Physique et Chimie | Lycée Saint Exupéry | Saint Raphaël | Nice | FRANCE | 15.3 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Intitulé : | Master géosciences spécialité PCTI |
| Etablissement d'obtention : | Université de Montpellier 2 |
| Responsable du master : | Rodolphe Cattin |
| mail du responsable du master : | cattin@gm.univ-montp2.fr |
| Année d'obtention du master : | 2012 |
| Mention : | bien |
| Classement : | 2 sur 26 |

Agregation non**THESE**

| | |
|--|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | sibaghe |
| Doctorat : | |
| première inscription en thèse : | 2 septembre 2012 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Caractérisation pétro-géochimique des interactions lithosphères asthénosphère dans différents contextes géodynamiques. |
| Directeur de thèse : | Delphine Bosch |
| Email du directeur de thèse : | Delphine.Bosch@gm.univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | Géosciences Montpellier |

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

| | |
|--------------------------------|--|
| Nature du financement : | |
| Employeur : | |
| Origine des fonds : | |
| Date de debut du financement : | |
| Date de fin du financement : | |

EXPERIENCES

Madame, Monsieur, Suite à l'obtention du Master Géoscience de Montpellier je souhaite poursuivre dans le domaine de la recherche dans le cadre d'un doctorat. De ce fait, j'ai postulé sur le sujet intitulé « Interactions lithosphère-asthénosphère : comparaison de plusieurs contextes géodynamiques » proposé par le Dr Delphine Bosch. En effet, je suis réellement passionnée par la thèse qui regroupe l'ensemble de mes centres d'intérêts en géologie. L'idée de caractériser un processus géologique, par une approche multi-méthode, est capitale pour moi. Par ailleurs, ce projet apparaît fédérateur en géosciences. Actuellement la compréhension de l'asthénosphère apparaît capitale et est développée dans l'ensemble des thématiques des géosciences. L'idée d'identifier les relations lithosphère/asthénosphère est donc importante et permettrai d'apporter de nouvelles contraintes utiles aux autres disciplines. Dans le cadre de ce sujet de thèse, l'idée de caractériser les interactions lithosphère-asthénosphère apparaît capitale en géologie, compte-tenu, en particulier, de l'essor actuel de différentes méthodes de modélisation des flux mantelliques. Selon moi, le développement couplé de la pétrologie et de la géochimie peut apporter des contraintes fortes qui pourront être utilisées avec succès pour la compréhension de ces mêmes processus étudiés par d'autres approches disciplinaires. Au cours des différents stages que j'ai eu la chance d'effectuer au cours de mon parcours universitaire, au laboratoire Géoazur de Nice ou au laboratoire Géosciences de Montpellier, j'ai pu acquérir de nombreux aspects analytiques recommandés pour la réalisation de ce sujet de thèse. En effet, en troisième année de licence, lors du stage de fin de cycle d'une durée d'un mois et demi, j'ai effectué, sous la tutelle de Julie SCHNEIDER, Maître de Conférence à Géoazur Nice, une étude pétro-géochimique d'une zone de cisaillement qui m'a permis de définir et de contraindre les différentes réactions minéralogiques présentes en fonction du gradient de déformation. Le fait d'étudier un tel objet pourra m'être utile dans le cadre de cette thèse, en effet la limite lithosphère-asthénosphère est le témoin du même processus au contact entre ces deux unités. D'autre part, en première année de master, et ce pour la même durée, j'ai eu la possibilité de poursuivre les investigations sur cette même zone en travaillant avec Delphine BOSCH. J'ai ainsi tenté de dater les différents épisodes métamorphiques enregistrés dans la zone, parallèlement à cela une étude en élément traces a été entreprise afin de caractériser précisément les échanges physico-chimiques ayant opéré entre minéraux. Ces deux stages m'ont permis d'acquérir la maîtrise de l'utilisation de certains outils spécifiques aux domaines de la pétro-géochimie. Parmi ces appareils, on peut citer la microsonde électronique et l'ICPMS laser. A l'issue de ces deux études un article dont je suis co-auteur est en cours de rédaction. Lors du deuxième semestre de Master 2, durant six mois, j'ai travaillé sur des xénolites mantelliques du Moyen-Atlas (Maroc) et en particulier sur leur caractérisation pétro-géochimique, notamment isotopique. Ce travail m'a permis de maîtriser l'ensemble des protocoles analytiques nécessaires à l'acquisition des valeurs isotopiques et ce depuis la sélection des échantillons macroscopiques, les mises en solution et séparations chimiques jusqu'à la mesure des rapports isotopiques s.s. par l'utilisation de spectromètres de masse par voie solide (TIMS) et liquide (MC-ICPMS). Suite à ce stage de M2, un article essentiellement axé sur les résultats que j'ai acquis durant cette étude va être soumis pour publication. Cet article concernera la caractérisation du manteau Moyen-Atlasique, la détermination et la signification des processus qu'il a enregistré, en particulier les interactions lithosphère asthénosphère, l'ensemble de ces observations, une fois interprétées, ont été replacées dans les modèles géodynamiques actuels de la zone. Cela a permis de déterminer un modèle intermédiaire avec une interaction panache des Canaries/manteau du Moyen-Atlas matérialisées par un métasomatisme hétérogène. Parallèlement à la géologie, je possède d'autres centres d'intérêts, en particulier les sports de nature, la voile, l'escalade, la randonnée, les voyages, la lecture, le théâtre, et les arts créatifs en général. Être monitrice de voile m'a permis d'apprendre à gérer un groupe (adultes, adolescents, enfant) dans des conditions parfois difficiles et stressantes. Le travail en équipe est aussi une des composantes de ce métier, que j'ai su acquérir rapidement. Enfin à travers cette activité, il m'a été donné l'opportunité de transmettre un savoir, et voir les élèves progresser est une de mes plus grandes satisfactions. En troisième année de licence, j'ai eu l'honneur de mener à bien un tutorat en géochimie pour les deuxième années de licence. Il s'agissait de cours complémentaire non obligatoire pour ceux-ci. Il a été très satisfaisant de voir que l'ensemble de mes élèves a obtenu la moyenne. Pour cela j'avais multiplié les supports comme des cours, des qcm, ou bien des examens corrigés. J'ai pris énormément de plaisir à effectuer ce travail, d'autant plus qu'il a porté ses fruits. L'ensemble de ces activités m'ont été utiles lors de mon parcours universitaire, en développant mes aptitudes physiques pour le terrain, ou bien des aptitudes plus artistiques toujours nécessaires dans la représentation d'objets naturels. Sincères et respectueuses salutations. Laure Fernandez

Lettre de motivation

Madame, Monsieur, Je souhaite réaliser un doctorat pour deux raisons essentielles: d'une part j'ai pris goût à la recherche durant mon cursus universitaire et démarrer un doctorat correspond à la continuité logique de mes études, et d'autre part cela me permettra d'enseigner. Les années passées en cycles universitaire ont mis en avant la diversité des problèmes géologiques encore non résolus ou seulement partiellement. Le doctorat constitue donc un moyen de satisfaire ma curiosité naturelle. J'espère ainsi au cours de ces trois ans, pouvoir acquérir voir développer conjointement la maîtrise de divers « outil » scientifiques et progresser dans la compréhension d'un processus. Cette finalité s'inscrit dans un cadre plus global où, dans le futur la maîtrise de la géochimie isotopique me permettra d'étudier et de comprendre d'autres processus, que je n'ai pas encore pu aborder. J'aimerais par la suite obtenir un poste d'enseignant-chercheur. J'ai en effet une réelle passion pour l'enseignement, dans lequel j'ai une certaine expérience (vacataire en enseignement de Géochimie à Géoazur Nice, monitrice de voile depuis cinq ans). Partager ma passion pour la géologie et mes connaissances me semble primordial dans ma vie future. C'est donc tout naturellement que je me porte candidate pour une mission d'enseignement. En effet, cela correspond parfaitement à mon projet professionnel. De plus il est évident qu'enseigner apporte autant à l'enseignant qu'aux étudiants, et je vois donc par ce biais un moyen de progresser. Pouvoir enseigner lors de ma thèse est, pour moi, une opportunité pour me former à mon futur métier, j'espère ainsi pouvoir aider les étudiants et surtout leur faire aimer la géologie. En vous assurant de ma grande motivation et de mon intérêt pour cette mission d'enseignement proposé au sein de votre école doctorale, je me tiens à votre disposition pour toute information supplémentaire que vous jugeriez nécessaire. En vous priant d'agréer de l'expression de mes respectueuses salutations. Laure Fernandez



Candidature Missions complémentaires
Monsieur GAIMARD Quentin

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Physique

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL

Monsieur Quentin GAIMARD

Numéro de sécurité sociale : /

Date de Naissance : 26 juin 1988

Lieu de Naissance : Paris 13

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 949, Av Louis Ravas Bat N4 34080 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0616910598

E.mail personnel : quentin.gaimard@hotmail.fr

Adresse permanente : 113 rue de Fontenay 94130 Nogent sur Marne FRANCE

Téléphone : 0148763613

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|---------------------|-----------|--------------------------|-------------------|---------------------|----------|--------|---------|------------|
| Master 2 | | Dispositifs Quaniques | Paris 7 Diderot | Paris | | | | |
| baccalauréat | juin 06 | Scientifique | Édouard Branly | Nogent sur Marne | Creteil | FRANCE | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Intitulé : | Dispositif Quantique |
| Etablissement d'obtention : | Université Paris 7 Diderot |
| Responsable du master : | Sara Ducci |
| mail du responsable du master : | sara.ducci@univ-paris-diderot.fr |
| Année d'obtention du master : | 2011 |
| Mention : | |
| Classement : | sur |

Agregation non**THESE**

| | |
|--|---|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | I2S - Information, Structures, Systèmes |
| Doctorat : | Electronique |
| première inscription en thèse : | 2011 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Lasers mono-fréquences pour nouveaux capteurs environnementaux. |
| Directeur de thèse : | Roland TEISSIER |
| Email du directeur de thèse : | teissier@univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | IES - Institut d Electronique du Sud |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|--------------------------------|---|
| Nature du financement : | Contrat de recherche (unité de recherche, ED, CEE, ...) |
| Employeur : | Université Montpellier 2 |
| Origine des fonds : | Contrat ANR |
| Date de debut du financement : | décembre 2011 |
| Date de fin du financement : | novembre 2014 |

EXPERIENCES

Doctorant en physique, j'ai eu l'occasion au cours de ma formation d'explorer de nombreux domaines au travers de stages : mélanges à 4 ondes pour confinement d'ions froids pour l'information quantique en L3 (équipe IPIQ du laboratoire MPQ de Paris 7), étude des oxydes magnétiques dilués en M1 (groupe de spintronique de l'université Sun Yat Sen de Taiwan), étude par spectroscopie Raman des ordres exotiques dans IURu₂Si₂ et développement d'un montage Raman sous pression et basse température en M2 (équipe SQUAP du laboratoire MPQ). Ma thèse se déroule actuellement au sein du groupe NanoMIR du laboratoire IES sur le développement d'une diode laser à 3.3μm pour capteurs nouvelle génération. Mon expérience met en exergue mon goût prononcé pour tout ce qui touche au secteur de l'optique. Plutôt attiré par la physique expérimentale, ma formation (magistère de Paris 7 Diderot et master 2 Dispositifs Quantiques) m'a permis d'acquérir des bases théoriques solides. Investis dans des dispositifs d'enseignement : tutorat pour les 1er et 2eme années à l'université Paris 7 et pour les terminales scientifiques au lycée, j'ai également participé à des missions de diffusion scientifique : animateur à la fête des sciences sur la supraconductivité en 2011 ainsi qu'animateur dans des colonies à intitulés scientifique où j'ai animé des ateliers de vulgarisation.

Lettre de motivation

Très intéressé par l'enseignement, je postule au monitorat qui m'apparaît être une étape indispensable avant un engagement vers une carrière universitaire. Œuvrer à la transmission du savoir me semble complémentaire, voir incontournable pour ma formation quelque soit ma future carrière.



Candidature Missions complémentaires
Madame GALLUD Audrey

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Chimie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Madame Audrey GALLUD**

Numéro de sécurité sociale : 2880963032041 / 14

Date de Naissance : 16 septembre 1988

Lieu de Naissance : Beaumont

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : Résidence Alain Savary II App D20 340 rue Maurice et Katia Kraft 34090 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0688023633

E.mail personnel : audrey.gallud@gmail.com

Adresse permanente : Les Epiards 63350 Bulhon FRANCE

Téléphone : 0473687357

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|----------------------------------|-----------|------------------------------|--|-------------|------------------|--------|--------------------------|------------|
| Doctorat 1A | | | Institut des Biomolécules Max Mousseron | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Master 2 | juin 11 | BioMed - parcours médicament | Université de Montpellier II | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 14.65 | 22/86 |
| Master 1 | juin 10 | Ingénierie des Biomolécules | Université de Montpellier II | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 13.19 | 6/53 |
| Licence | juin 09 | Chimie Biomoléculaire | Université de Montpellier II | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 13.98 | 5/77 |
| IUT Chimie | juin 08 | Chimie générale | Institut Universitaire de Technologie de Montpellier | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 14.20 | 11/54 |
| IUT Chimie | juin 07 | Chimie générale | Institut Universitaire de Technologie de Montpellier | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 13.39 | 4/81 |
| Baccalauréat Scientifique | juin 06 | Physique Chimie | Lycée Montdory | Thiers | Clermont Ferrand | FRANCE | 12.86 mention Assez Bien | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Intitulé : | Master Bio-Med (parcours Médicament) |
| Etablissement d'obtention : | Université de Montpellier 2 |
| Responsable du master : | Paul Mangeat |
| mail du responsable du master : | paul.mangeat@univ-montp2.fr |
| Année d'obtention du master : | 2011 |
| Mention : | |
| Classement : | 22 sur 86 |

Agregation non**THESE**

| | |
|---|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 1 UFR Sciences Pharmaceutiques et Biologiques |
| Ecole Doctorale : | Sciences chimique et biologique pour la santé |
| Doctorat : | Chimie/Biologie |
| première inscription en thèse : | 01102011 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 2A |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Titre de la thèse | Glyconanovecteurs pour l'imagerie et la thérapie photodynamique des cancers |
| Directeur de thèse : | Marcel Garcia |
| Email du directeur de thèse : | marcel.garcia@inserm.fr |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Laboratoire de recherche : | Institut des Biomolécules Max Mousseron |
|-----------------------------------|---|

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | UM1 |
| Origine des fonds : | allocation de recherche (MRT) |
| Date de debut du financement : | octobre 2011 |
| Date de fin du financement : | septembre 2014 |

EXPERIENCES

Grâce à ma formation universitaire, j'ai réalisé différents stages, d'entreprise et d'initiation à la recherche, en chimie des polymères, chimie organique ou encore biologie moléculaire et cellulaire. Pour chacun de ces projets d'équipe, mon investissement auprès des chercheurs m'a permis de développer mes relations professionnelles et mes compétences dans ces différents domaines. J'ai réalisé ma première expérience en chimie sous la direction du Dr Jean-Marc Maréchal au sein du groupe Michelin à Clermont-Ferrand. Ce stage de technicien chimiste visait le développement d'élastomères synthétiques innovants. J'ai réalisé la synthèse, l'étude cinétique et la caractérisation d'un nouvel élastomère et j'ai eu l'opportunité de présenter ces résultats aux dirigeants du groupe. Ma première expérience dans la recherche en chimie organique a été réalisée à l'Institut des Biomolécules Max Mousseron dans l'équipe du Dr Philippe Laurent dont le principal axe de recherche concernait une classe d'antibiotique de référence : les dérivés de quinoléines fluorées. Mon projet visait à identifier les mécanismes de réaction mis en jeu lors de la formation de la quinoléine hydrogénée et les résultats de ce travail ont été présentés lors de la soutenance de Master 1, devant un jury et à l'ensemble de la promotion. Ensuite, sous convention « Erasmus » j'ai pu intégrer l'équipe du Dr Paul Evans, à l'University College de Dublin. Lors de ce stage sur la préparation de cyclopenténones dérivées de prostaglandine, j'ai pu caractériser pour la première fois un composé intermédiaire clé dans cette voie de synthèse : la cis-4-oxycyclopenten-1-one, dont la structure a été confirmée par analyses spectrales. Plus récemment, je me suis dirigée vers un Master 2 recherche en biologie-santé. La recherche en cancérologie m'intéresse particulièrement, c'est pourquoi j'ai choisi de travailler au sein de l'équipe du Dr Peter Coopman, du Centre de Recherche de Biochimie Macromoléculaire de Montpellier, sur la recherche d'activateurs de la protéine tyrosine kinase Syk dans les cellules tumorales mammaires. L'identification de ces activateurs permettrait d'identifier les voies de signalisation gouvernées par Syk et pourrait déboucher sur le développement de nouvelles thérapies ciblant ces protéines. Cette expérience, très fructueuse, m'a permis d'acquérir des compétences pointues en biologie cellulaire et moléculaire, ainsi qu'en biochimie des protéines. Les résultats de ce travail ont été présentés sous forme de poster au cancéropôle Grand Sud Ouest à Toulouse en septembre dernier (A. Gallud et al., Bull. Can., 2011). Actuellement en première année de doctorat, ma recherche s'inscrit dans le cadre de l'un des projets de l'équipe « Glyco et nanovecteurs pour le ciblage thérapeutique », dirigée par le Dr Marcel Garcia. Notre approche intègre des aspects de chimie, biologie et retombées cliniques. Je m'intéresse particulièrement au ciblage des rétinoblastomes, pour lesquels la mise au point d'un traitement non mutagène alternatif à la chimiothérapie tel que la thérapie photodynamique, constitue un enjeu majeur. Lors de ma première année de thèse, j'ai encadré un étudiant en 4ème année de pharmacie en stage d'initiation à la recherche pour une durée de cinq semaines sur ce projet. Aussi, grâce à des collaborations avec d'autres équipes de l'Institut Charles Gerhardt à Montpellier et de l'Institut Curie à Orsay, j'ai pu associer des approches biologiques d'investigation de cibles thérapeutiques et des approches de chimie de synthèse de leurs ligands spécifiques. Ces travaux m'ont permis d'être co-auteur de deux publications M. Gary-Bobo et al., Int. J. Pharm., 2012, et F. Salgues et al., Balard Chemistry Letters, 2011.

Lettre de motivation

La formation par la recherche donne un rôle central aux doctorants et aux post-doctorants en les plaçant au cœur de la dynamique de la recherche, c'est pour cette raison que j'ai choisi de poursuivre ma formation en doctorat, à l'Institut des Biomolécules Max Mousseron. Mon projet professionnel s'oriente dans la recherche académique et universitaire, c'est pourquoi j'aimerais acquérir les compétences qui me permettront de devenir enseignant-chercheur. Afin d'aider les étudiants dans leur formation et d'avoir une expérience dans l'enseignement, je souhaiterais effectuer une mission au sein de votre établissement. Mon expérience autour de la chimie analytique et de synthèse, appliquée en biologie et à visée thérapeutique, me conforte aujourd'hui dans mon choix de dispenser des cours de travaux dirigés ou travaux pratiques, à l'IUT de chimie ou à la Faculté des sciences de Montpellier. Ayant personnellement suivi la formation de l'IUT de chimie, je serais très heureuse d'y retourner pour encadrer des étudiants. Pour leur transmettre au mieux un message pédagogique, répondant à leurs besoins, j'ai suivi le module doctoral intitulé « Initiation aux outils pédagogiques dans l'enseignement supérieur » organisé par la Maison des Écoles Doctorales et dispensé par Sébastien Balme. Cette formation m'a permis de définir et d'appliquer les outils pédagogiques, puis d'identifier et analyser les pratiques de l'enseignement. Je prévois également d'assister aux différents modules doctoraux proposés, qui m'aideront à expliquer et illustrer un sujet complexe et difficile, de façon simple et claire. Je reste à votre disposition pour compléter cette demande et vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de ma haute considération.



Candidature Missions complémentaires
Madame GARCIA KARINE

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUT de Montpellier
- Institut d'Administration des Entreprises
- Polytech'Montpellier
- IUT de Béziers

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL

Madame KARINE GARCIA

Numéro de sécurité sociale : 2790934032077 / 38

Date de Naissance : 12 septembre 1979

Lieu de Naissance : BEZIERS

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Marié(e)

Adresse actuelle : 154 Avenue de Béziers 34290 MONTBLANC FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0650427812

E.mail personnel : kar.garcia@laposte.net

Adresse permanente : 154 avenue de Béziers 34290 MONTBLANC FRANCE

Téléphone : 0467261613

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|------|-----------|------------------------|---------------|-------------|-------------|--------|---------|------------|
| DESS | | DESS Commerce des Vins | UFR AES - UM1 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Intitulé : | COMMERCE DES VINS |
| Etablissement d'obtention : | UFR AES - Université Montpellier 1 |
| Responsable du master : | |
| mail du responsable du master : | |
| Année d'obtention du master : | 2004 |
| Mention : | Bien |
| Classement : | 2 sur 25 |

Agregation non

THESE

| | |
|---|---|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 1 ISEM Institut des Sciences de l'Entreprise et du Management |
| Ecole Doctorale : | Economie et Gestion |
| Doctorat : | Sciences de Gestion |
| première inscription en thèse : | 2011 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Déterminants et risques de la co-création responsable: le cas de l'oenotourisme en Languedoc Roussillon |
| Directeur de thèse : | Philippe AURIER |
| Email du directeur de thèse : | philippe.aurier@univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | MRM - Montpellier Recherche en Management |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | Université Montpellier 1 |
| Origine des fonds : | UNIVERSITE Montpellier 1 |
| Date de debut du financement : | octobre 2011 |
| Date de fin du financement : | octobre 2014 |

EXPERIENCES

- Centres d'intérêts scientifiques : Mes activités de recherche portent sur l'étude de la relation producteur-consommateur. Dans ce contexte, de nouvelles approches permettent d'appréhender le producteur et le consommateur quant à leur rôle respectif dans le processus de création de valeur. La littérature issue de la Service-Dominant logic (Vargo et Lusch, 2004), celles du marketing expérientiel et relationnel offre des pistes de recherche intéressantes. Le terrain d'application envisagé est celui du vin. Tout d'abord, d'un point de vue économique, la filière vitivinicole constitue un enjeu majeur dans les régions productrices telle que celle du Languedoc-Roussillon. Ensuite, le vin peut-être appréhendé comme une combinaison complexe d'éléments tangibles et intangibles s'adaptant ainsi à l'approche de la S-D logic pour laquelle toutes les offres sont des services. Pour terminer, les producteurs interagissent de plus en plus avec leurs clients par le biais de sites internet, de blogs et des réseaux sociaux. Ces échanges, au delà de l'aspect transactionnel, peuvent être source d'innovation pour les entreprises et source d'une valeur unique pour les clients. Nous nous intéressons à comprendre pourquoi et comment ces acteurs co-crée de la valeur et quels sont les effets.

- Expériences d'enseignements : --->2010-2011: Enseignante contractuelle - IUT de Béziers, dept. T.C - 384h - responsable des projets tutorés ****Matières enseignées : Etudes de marché, commerce international, marketing --> 2009-2010 : Enseignante contractuelle - IUT de Béziers, dept. T.C - 384h ***** Matières enseignées : Etudes de marché, commerce international, distribution

Lettre de motivation

Madame, Monsieur, Dans le cadre de mon contrat doctoral, plusieurs raisons m'amènent à demander une mission d'enseignement pour l'année universitaire 2012-2013. D'un point de vue professionnel, mon expérience en tant qu'enseignante contractuelle, au sein du département T.C de l'IUT de Béziers, a montré mon intérêt et mon attachement à l'enseignement. Le contact avec les étudiants me semble indispensable dans un processus de travail doctoral. Celui-ci permet une prise de recul positive et nécessaire dans le cadre d'une recherche. Une formation par la recherche passe également par une formation à l'enseignement, notamment dans mon cas où l'objectif visé est de devenir enseignant-chercheur. D'un point de vue personnel, mes qualités relationnelles et mon sens de l'écoute m'ont permis de mener à bien l'ensemble des cours (travaux dirigés et cours magistraux) dont j'ai eu la charge pendant deux ans. Une mission d'enseignement me permettrait de poursuivre dans cette voie tout en me donnant l'opportunité de m'intégrer au sein d'une équipe pédagogique. Dans l'attente d'une réponse, veuillez agréer, Madame, Monsieur, mes sincères salutations.



Candidature Missions complémentaires
Monsieur GARNERO Valentin

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)
- Diffusion de l'information scientifique et technique

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Informatique

choix 2 : Mathématiques, mathématiques appliquées

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- IUT de Nimes
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Institut d'Administration des Entreprises
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Valentin GARNERO**

Numéro de sécurité sociale : 1 89 04 30 189 247 / 81

Date de Naissance : 20 avril 1989

Pays : FRANCE

Situation de famille : Célibataire

Lieu de Naissance : Nîmes

Nationalité : Française

Adresse actuelle : Résidence CROUS Alain Savary Rue Maurice et Katia Krafft 34 090 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable :

E.mail personnel : garnero.valentin@orange.fr

Adresse permanente : 17 rue du Docteur Roux 30 000 Nîmes FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|---|-----------|--|---------------------------------------|-------------|-------------|--------|---------|------------|
| Master 2 | | Recherche en Informatque Fondamentale | Université Valrose de Nice Sophia | Nice | Nice | FRANCE | 14,69 | 3/5 |
| Master 1 | | Recherche en Informatque Fondamentale | Université Valrose de Nice Sophia | Nice | Nice | FRANCE | 13,75 | 2/3 |
| Licence 3 | | Informatque Fondamentale | Université Claude Bernard de Lyon (1) | Lyon | Lyon | FRANCE | 12,02 | |
| Classe préparatoire aux Grandes Ecoles | | Mathématiques & Physique | Lycée Joffre | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Classe préparatoire aux Grandes Ecoles | | Mathématiques & Physique | Lycée Joffre | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Baccalauréat | | option Science de la Vie, spécialité Mathématiques | Lycée Philippe Lamour | Nîmes | Montpellier | FRANCE | 16,07 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|--|
| Intitulé : | Recherche en Informatique Fondamentale |
| Etablissement d'obtention : | Université Valrose de Nice Sophia |
| Responsable du master : | Enrico Formenti |
| mail du responsable du master : | enrico.formenti@unice.fr |
| Année d'obtention du master : | 2012 |
| Mention : | |
| Classement : | 3 sur 5 |

Agregation non**THESE**

| | |
|--|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | I2S |
| Doctorat : | Informatique |
| première inscription en thèse : | 01/10/2012 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Kernelization, preprocessing et méthodes de réduction des données |
| Directeur de thèse : | Christophe PAUL |
| Email du directeur de thèse : | paul@lirmm.fr |
| Laboratoire de recherche : | LIRMM - Laboratoire d'Informatique, Robotique et Micro-électronique de Montpellier |

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | UM2 |
| Origine des fonds : | dotation ED I2S |
| Date de debut du financement : | octobre 2012 |
| Date de fin du financement : | septembre 2015 |

EXPERIENCES

La découverte et l'apprentissage étant, à mon sens, les activités les plus intéressantes qui soient, la science dans son ensemble me semble passionnante ; c'est avec regret que j'ai abandonné les autres disciplines scientifiques. En ce qui concerne l'informatique, c'est l'aspect théorique qui m'attire particulièrement (la calculabilité, par exemple me semble être un fondement de cette science). La combinatoire (avec la théorie des graphes), offre un contraste intéressant entre son apparente simplicité et la difficulté de ses problèmes, c'est là, je crois, que l'on peut le mieux comprendre en profondeur les enjeux de l'informatique théorique. Mon parcours en informatique fondamentale m'a permis de bien approfondir un large panel parmi les disciplines les plus théoriques, comme l'algorithmique, les graphes, la complexité, la calculabilité, la logique, le lambda-calcul, les jeux, les systèmes dynamiques... Il m'a parallèlement apporté des connaissances dans les domaines plus appliqués, en architecture système & réseau, en programmation Caml et C, en cryptographie, en bio-informatique, en imagerie, la programmation par contrainte... Enfin les classes préparatoires m'ont données de solides bases en mathématiques et de bonnes notions de physiques de licence. Quant à l'enseignement, il m'a toujours paru indispensable aux sciences, c'est pourquoi j'ai toujours cherché à aider les élèves, plus jeunes, qui m'entouraient. Très tôt un de mes professeurs m'apporta sa confiance en me laissant sa place pour donner un cours de collège.

Lettre de motivation

Madame, Monsieur ; Un contrat doctoral m'a récemment été accordé, me permettant de commencer une thèse en octobre prochain. Je désirerais compléter mon activité de recherche par une mission d'enseignement ; en effet, ayant toujours pris un grand plaisir à apprendre, je voudrais aujourd'hui, mettre à profit, pour les autres, mon apprentissage. Il me semble que la connaissance a d'autant plus de valeur qu'elle est partagée, et qu'une problématique et sa solution ne sont véritablement comprises que si l'on peut les faire comprendre. Il est donc impensable, selon moi, de continuer la pratique des sciences sans y mêler de l'enseignement. Mes récents stages, en plus d'avoir confirmé mon goût pour la recherche, m'ont permis de constater l'importance d'un bon encadrement pour un apprenant : trop restreint, il ne permet pas de comprendre en profondeur ; trop lâche, il ne permet pas de progrès. Ils m'ont également fait voir, à travers quelques conférences et séminaires, les difficultés de la transmission du savoir. Je souhaite donc pouvoir effectuer des enseignements au sein du département informatique de l'université de sciences, mais également dans d'autres filières. Il me semble, en effet, que parvenir à se faire comprendre par des non-spécialistes, est la meilleure façon de savoir si on se fait bien comprendre par des spécialistes. Le monitorat s'inscrit donc naturellement dans mes perspectives professionnelles. Il me semble que mon parcours étudiant et mon penchant pour l'enseignement, me fourniront à la fois les compétences techniques et pédagogiques pour effectuer ces missions. Je vous prie d'agréer, madame, monsieur, l'expression de mes salutations distinguées ; V. Garnero.



Candidature Missions complémentaires
Monsieur GARRIGOS Guillaume

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)
- Diffusion de l'information scientifique et technique

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Mathématiques, mathématiques appliquées

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL

Monsieur Guillaume GARRIGOS

Numéro de sécurité sociale : 189053155523365 /

Date de Naissance : 8 mai 1989

Lieu de Naissance : Toulouse

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 39, rue Jean Jaurès 11110 Vinassan FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0658322583

E.mail personnel : guillaume.garrigos@gmail.com

Adresse permanente : 39, Rue Jean Jaurès 11110 VINASSAN FRANCE

Téléphone : 0468453143

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classeme |
|--|--------------|---|--------------------------|-------------|-------------|--------|---------|----------|
| Diplôme français Master Recherche | septembre 12 | Mathématiques, Statistiques et Applications | Université Montpellier 2 | MONTPELLIER | Montpellier | FRANCE | | |
| Licence | juillet 10 | Mathématiques Fondamentales et Appliquées | Université Montpellier 2 | MONTPELLIER | Montpellier | FRANCE | 16,3 | 2/56 |
| Baccalauréat | juillet 07 | Série Scientifique | Lycée Denis Diderot | NARBONNE | Montpellier | FRANCE | 16 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|---|
| Intitulé : | Mathématiques, Statistiques et Applications |
| Etablissement d'obtention : | Université Montpellier 2 |
| Responsable du master : | Jorge Ramirez Alfonsin |
| mail du responsable du master : | jramirez@math.univ-montp2.fr |
| Année d'obtention du master : | 2012 |
| Mention : | |
| Classement : | sur |

Agregation non

THESE

| | |
|--|---|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | Information Structures Systèmes (I2S) |
| Doctorat : | Mathématiques et modélisation |
| première inscription en thèse : | 01/10/2012 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | |
| Titre de la thèse | Systèmes dynamiques gradient et algorithmes de descente en optimisation non convexe non lisse en dimension infinie. Une approche basée sur l'inégalité de Kurdyka-Lojasiewicz |
| Directeur de thèse : | Hedy ATTOUCH |
| Email du directeur de thèse : | attouch@math.univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | I3M - Institut de Mathématiques et de Modélisation de Montpellier |

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | UM2 |
| Origine des fonds : | dotation ED I2S |
| Date de debut du financement : | octobre 2012 |
| Date de fin du financement : | septembre 2015 |

EXPERIENCES

Mon expérience dans la recherche a commencé en mars 2012 lorsque Hédya Attouch a accepté de me superviser pour un stage de M2, dont le but était de me faire découvrir ce qu'est la recherche en mathématiques. Le principe de départ était de comprendre un article important qu'il a récemment publié (avec J. Bolte et B. Svaiter). Ils ont montré que les suites bornées générées par la plupart des méthodes de descente (algorithmes du gradient, proximal, forward-backward ...), que l'on utilise pour résoudre des problèmes de minimisation, convergent automatiquement vers un point critique pourvu que la fonction que l'on cherche à minimiser satisfasse une inégalité dite de Kurdyka-Lojasiewicz, sans aucune autre condition de convexité ni de régularité. Ensuite l'objectif de ce mémoire est devenu multiple : tout d'abord je me suis attaché à généraliser ce résultat en dimension infinie, puis à étudier en détail quelles étaient les fonctions qui vérifient cette inégalité. Cela m'a amené à étudier les structures o-minimales qui sont en lien avec la géométrie algébrique réelle (les ensembles semi-algébriques sont un exemple de structure o-minimale). Je souhaiterais donc pouvoir continuer mes recherches sur ce sujet, afin d'étudier par exemple les applications de ces résultats en dimension infinie aux EDP ou aux problèmes de contrôle. Par ailleurs, l'inégalité de Kurdyka-Lojasiewicz étant au coeur du sujet, j'aimerais aussi pouvoir chercher de nouveaux critères qui assurent qu'une fonction la vérifie (dans la lignée des travaux de Haraux - Jendoubi et de Bolte - Daniilidis - Ley - Mazet). En dehors de mes activités scolaires, je consacre la plupart de mon temps à voir mes amis et à faire du sport : je ne suis pas pratiquant dans un club mais j'ai toujours eu besoin de me défouler à travers une activité physique. Après avoir fait du rugby en club jusqu'à l'adolescence, j'ai depuis touché à d'autres sports (beaucoup de football, un an de boxe) et je découvre depuis cette année le tennis. Enfin, après avoir régulièrement travaillé pendant 3 ans dans un cinéma (caissier, opérateur-projectionniste), je m'y rend aussi souvent que possible en temps que spectateur.

Lettre de motivation

Étudiant à l'Université Montpellier 2 depuis 2007, je vous fais part de ma candidature pour un poste de doctorant au sein de l'I2S. Je suis actuellement en stage recherche et je découvre depuis 3 mois le monde de la recherche qui me plaît énormément. Je travaille sur des problèmes relatifs à l'optimisation, que je trouve passionnants, et où il reste beaucoup de choses à découvrir. Je souhaiterais donc m'engager pour une thèse dans laquelle je pourrai apporter une contribution à ce champ de recherche, et à terme devenir enseignant-chercheur. Je trouve que c'est un métier enrichissant par bien des aspects : il me permettrait d'être au coeur de l'avancée des connaissances dans ma discipline, mais aussi de participer à la diffusion du savoir que j'aurai accumulé auprès des étudiants. Ce dernier aspect du métier fait aussi partie des raisons pour lesquelles je souhaite devenir enseignant-chercheur, car j'ai toujours pris plaisir à transmettre des connaissances et être en contact avec des élèves. Enfin, si je devais donner une seule raison qui me pousse à vouloir faire ce métier, c'est que je sais que je serai amené à perpétuellement me remettre en cause, évoluer, et c'est un défi que je veux relever.



Candidature Missions complémentaires
Madame GAUVIN Cécilia

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)
- Diffusion de l'information scientifique et technique

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Mécanique, génie mécanique

choix 2 : Physique

choix 3 : Chimie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUT de Nimes
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Madame Cécilia GAUVIN**

Numéro de sécurité sociale : 28804301892 / 35

Date de Naissance : 20 avril 1988

Lieu de Naissance : Nîmes

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 18 rue jacques coeur, Appt n°18 34000 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel : 0467924997

Téléphone portable : 0637634762

E.mail personnel : cecilia.gauvin@gmail.com

Adresse permanente : 9 rue miro lotissement La Marianne 97419 La Possession REUNION

Téléphone : 0262221721

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|---------------------|-----------|---------------------|------------------------|---------------|------------|---------|---------|------------|
| Ingénieur | avril 12 | matériaux | Polytech'Lyon | Lyon | Lyon | FRANCE | NC | NC |
| Ingénieur | | matériaux | Polytech'Lyon | Lyon | Lyon | FRANCE | | |
| Ingénieur | | matériaux | Polytech'Lyon | Lyon | Lyon | FRANCE | | |
| CPGE | | PC | Lycée Leconte de Lisle | Saint Denis | La Reunion | REUNION | A | |
| CPGE | | PCSI | Lycée Leconte de Lisle | Saint Denis | La Reunion | REUNION | A | |
| Baccalauréat | | SVT/Physique-Chimie | Lycée Moulin Joli | La Possession | La Reunion | REUNION | Bien | |
| Baccalauréat | | SVT/Physique-Chimie | Lycée Moulin Joli | La Possession | La Reunion | REUNION | Bien | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Intitulé : | Ingénieur matériaux |
| Etablissement d'obtention : | Polytech'Lyon |
| Responsable du master : | Laurent David |
| mail du responsable du master : | laurent.david@univ-lyon1.fr |
| Année d'obtention du master : | 2012 |
| Mention : | NC |
| Classement : | NC sur |

Agregation non**THESE**

| | |
|---|---|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | I2S |
| Doctorat : | Mécanique et Génie civil |
| première inscription en thèse : | 01/10/2012 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Etude expérimentale et numérique du comportement hygromécanique d'un panneau de bois. Application à la conservation des tableaux peints sur bois du patrimoine. |
| Directeur de thèse : | Joseph GRIL |
| Email du directeur de thèse : | joseph.gril@univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | LMGC - Laboratoire de Mécanique et Génie Civil |

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | UM2 |
| Origine des fonds : | dotation ED I2S |
| Date de debut du financement : | octobre 2012 |
| Date de fin du financement : | septembre 2015 |

EXPERIENCES

A l'issue d'une formation en matériaux, à Polytech'Lyons et en double cursus avec un master 2 recherche « matériaux innovants » à l'Université Lyon1, j'ai développé un fort intérêt pour l'étude expérimentale des propriétés physico-chimiques de la matière. J'ai choisi de me spécialiser dans le domaine de la mécanique des matériaux avec une orientation vers ceux du patrimoine. Précédemment, j'ai effectué un stage de recherche au sein du LRMH (Laboratoire de Recherche des Monuments Historiques à Champs-sur-Marne), en section Pierre, sur l'étude de la propagation des fissures dans les mortiers à base de chaux. J'ai pu mettre en place des essais classiques de mécanique de la rupture (flexions trois et quatre points) et des essais en wedge splitting (fendage en coin). J'ai donc pu tester à la fois la résistance intrinsèque de ces mortiers et leur adhésion sur la pierre. Cette expérience de faisabilité en propagation de fissures s'est faite sur des matériaux communément utilisés lors de la restauration de monuments historiques. Cette problématique s'inscrit dans le but de comprendre les phénomènes de compatibilité entre les matériaux de restauration et ceux du patrimoine afin de corriger ou de préserver les travaux antérieurs. Par la suite, j'ai effectué une année de césure au sein du musée de Villèle à La Réunion. Pendant six mois, j'ai élaboré des études de faisabilité sur la mise en place et la gestion de plusieurs projets patrimoniaux. Durant ce stage, j'ai appris, en pratique, la coordination à la fois des phases d'un projet et des partenaires qui s'y impliquent. J'ai pu réaliser des documents essentiels dans le cas de la gestion de projets culturels, des cahiers des charges, mise en place d'un appel d'offres, rédaction de documents de synthèses etc. ; et assurer le suivi de ces études en accompagnant les équipes sur le terrain. J'ai pu également communiquer avec des professionnels, des associations et des responsables administratifs afin d'établir un réseau de partenaires. Cette expérience m'a permis de comprendre au mieux la relation entre la restauration et la conservation du patrimoine et sa diffusion auprès des publics. Je suis actuellement en stage de recherche de master 2 sur l'expérimentation hygromécanique. Je travaille sur maquettes de bois en vue de la compréhension des dégradations des panneaux peints du patrimoine au sein de l'équipe de Mécanique de l'Arbre et du Bois du Laboratoire de Mécanique et de Génie Civil de Montpellier. Au cours de ce travail, je poursuis le développement d'études expérimentales de suivi de déformations par corrélation d'images 2D. De plus, je contribue à approfondir l'étude sur la modélisation théorique du phénomène de compression irréversible du bois (nommé compression set) à l'origine des courbures permanentes des panneaux peints. Ces études ont pour intérêt l'approfondissement des connaissances sur les phénomènes de vieillissement mécanique et chimique des tableaux peints sur bois, soumis à des variations climatiques, en vue de contribuer à développer (en collaboration avec des restaurateurs – conservateurs) de nouvelles techniques de conservation du mobilier en bois. Par ailleurs, je m'intéresse fortement à l'art et la culture. Je prends des cours de peinture et de dessin. J'aime également voyager. Je vais régulièrement à la rencontre d'autres cultures et d'autres pays comme en Australie, aux États-Unis, au Brésil, en Afrique du Sud, à Madagascar, au Botswana, en Suède... Enfin je pratique du volley-ball au niveau régional et je participe souvent à des championnats régionaux.

Lettre de motivation

Je désire poursuivre mes études dans le domaine des matériaux afin de participer à la compréhension des phénomènes de dégradation du patrimoine. Et ainsi contribuer à faciliter les échanges entre acteurs du patrimoine culturel et scientifiques. Cela peut s'effectuer notamment par le biais d'une recherche appliquée telle qu'elle peut être menée par un ingénieur de recherche. A travers ce travail de thèse au sein de l'école doctorale Information Structure Système, je souhaiterais me spécialiser dans la thématique précise du comportement hygromécanique du bois afin de comprendre et synthétiser au mieux les besoins théoriques et techniques du milieu de la restauration – conservation dans ce domaine. De plus, ce doctorat m'intéresse fortement car il présente une approche pluridisciplinaire chimie / mécanique / conservation du comportement du bois aux échelles micro / macro, sous variation climatique, problématique sur laquelle je travaille déjà actuellement. Il s'inscrit également dans la suite logique de mon parcours et de mon projet professionnel, qui est de participer à l'amélioration des techniques de restauration du patrimoine. Ces diverses expériences m'ont permis d'acquérir des méthodes de travail rigoureuses, un bon esprit d'analyse et de synthèse, une large ouverture d'esprit et un relationnel aisé. Mes compétences, ma polyvalence et mon goût prononcé pour la recherche et le patrimoine confortent mon souhait de postuler pour ce sujet de thèse de l'école doctorale I2S au sein du LMGC.



Candidature Missions complémentaires
Madame GENTI Manon

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Sciences de la terre

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Madame Manon GENTI**

Numéro de sécurité sociale : 2891106008845623 /

Date de Naissance : 25 novembre 1989

Lieu de Naissance : Nice

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 3 bis rue labbé 34000 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0033659768072

E.mail personnel : genti.manon@gmail.com

Adresse permanente : 1 avenue des violettes 06340 La Trinité FRANCE

Téléphone : 0493279619

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|---------------------|-----------|--|----------------------------------|-------------|-------------|--------|---------|------------|
| Master | juin 12 | Dynamique terrestre et Risques Naturels | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 15,2 | 4/20 |
| Master | juin 11 | Dynamique terrestre et Risques Naturels | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 13,65 | 3/53 |
| Licence | juin 10 | Sciences de la Terre et de l'Environnement | Université Nice Sophia Antipolis | Nice | Nice | FRANCE | 14,3 | 3/30 |
| Licence | juin 09 | Sciences de la Terre et de l'Environnement | Université Nice Sophia Antipolis | Nice | Nice | FRANCE | 13,6 | 5/42 |
| Licence | juin 08 | Sciences de la Terre et de l'Environnement | Université Nice Sophia Antipolis | Nice | Nice | FRANCE | 14,1 | 4/61 |
| Baccalauréat | juin 07 | SVT | Lycée G. Apollinaire | Nice | Nice | FRANCE | 14 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|---|
| Intitulé : | Dynamique de la lithosphère et Risques naturels |
| Etablissement d'obtention : | université Montpellier 2 |
| Responsable du master : | Rodolphe Cattin |
| mail du responsable du master : | rodolphe.cattin |
| Année d'obtention du master : | 2012 |
| Mention : | bien |
| Classement : | 4 sur 20 |

Agregation non**THESE**

| | |
|--|---|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | sibaghe |
| Doctorat : | |
| première inscription en thèse : | |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | |
| Titre de la thèse | Modélisation du couplage des processus externes et internes dans les chaînes d'emontagnes |
| Directeur de thèse : | Jacques Malavieille |
| Email du directeur de thèse : | |
| Laboratoire de recherche : | Géosciences Montpellier |

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | |
| Origine des fonds : | |
| Date de debut du financement : | octobre 2012 |
| Date de fin du financement : | octobre 2012 |

EXPERIENCES

Au cours de mes études, j'ai eu la chance d'effectuer plusieurs stages : Un stage facultatif de deux mois au BRGM (en gestion de la Banque de données du Sous-Sol) qui a pu me donner un aperçu du monde professionnel. En fin de licence, un stage de recherche de six semaines réalisé en partenariat entre le laboratoire Géoazur de l'Université de Nice et l'Université de Gènes. Ce stage s'est déroulé la plupart du temps en totale autonomie sur le terrain en Italie, facilité par ma maîtrise de l'italien. Je me suis ainsi formée à la cartographie géologique en domaine métamorphique. L'analyse pétrologique des lames minces issues des roches échantillonnées sur le terrain m'a permis de reconstituer leur histoire complexe. En M1, au sein du laboratoire Géosciences Montpellier, mon stage portait sur la modélisation numérique discrète du glissement de terrain de la Clapière. Dans ce cadre, j'ai appris à créer des routines. La première permet de simuler l'impact d'un glacier sur le maintien en équilibre des versants. La deuxième permet de dégrader les paramètres mécaniques d'une zone en profondeur pouvant être assimilée à la surface de glissement. En début de M2, après avoir monté un projet collectif, avec ma promotion, nous sommes allés à Taïwan. Une île exceptionnellement riche pour les risques géologiques, nous avons pu y mettre en pratique une démarche scientifique importante pour la suite. J'ai pu aiguïser là mon sens de l'observation et de la déduction. Pour mon stage de six mois à Géosciences Montpellier, j'ai choisi un sujet de recherche portant sur un objet géologique observé à Taïwan, dont l'origine est encore fortement débattue : un mélange à ophiolites. L'approche en modélisation analogique permet de mettre en évidence les processus susceptibles de rendre compte de la formation des mélanges tectono-sédimentaire à ophiolites associés aux prismes d'accrétion. Cette étude se base sur une hypothèse simple. L'érosion de la partie arrière du prisme (retrowedge) serait un facteur important pour l'exhumation et la redéposition des ophiolites dans le bassin sédimentaire situé au pied du prisme. Les expériences réalisées permettent une étude paramétrique, un traitement d'image adapté permet l'accès à des données plus quantitatives sur le trajet des particules. Ces trajectoires d'exhumation pourraient être comparées par la suite, par exemple à une analyse pétrographique (trajets PT) et thermométrique (RAMAN) portant sur les échantillons de blocs du mélange. Deux missions de terrain effectuées dans les Apennins du Nord (mélange de Casanova) et la Corse (mélanges HP de la Castagniccia) m'ont permis de me familiariser avec les mélanges et d'imaginer des mécanismes de mise en place. D'autre part, lors de l'EGU 2012 à Vienne, j'ai eu la chance de présenter mes travaux grâce à un poster qui a favorisé de passionnants échanges. Ces stages très différents m'ont donné le goût du travail en équipe, de l'observation géologique sur le terrain et le goût de la réflexion. L'interaction entre les processus de surface et la tectonique est un sujet qui excite ma curiosité. Les mécanismes de formation des prismes orogéniques depuis leur origine jusqu'à leur destruction m'intéresse particulièrement. Pour mes recherches futures, je souhaite utiliser différentes méthodes pour arriver à résoudre mes questionnements et finalement contraindre des modèles géodynamiques. Parallèlement à la géologie, j'ai pu développer d'autres intérêts. Dans un registre plus personnel, j'ai deux passions : la musique traditionnelle et l'escalade ! Deux domaines bien différents mais qui demandent tous les deux, engagement, rigueur et pugnacité. Ces activités sportives et culturelles m'ont permis de voyager, faire de nombreuses rencontres enrichissantes, découvrir de nouvelles contrées, paysages et coutumes. L'escalade est un sport fabuleux. Lorsque vous êtes au pied de votre voie, vous savez où vous devez arriver mais c'est à vous de vous adapter au milieu, de réagir au moindre déséquilibre, de tout mettre en œuvre pour atteindre le sommet. J'ai aussi pratiqué ce sport en compétition, ce qui exige comme évoqué une rigueur extrême dans l'entraînement. La musique traditionnelle est un savoir que j'aime transmettre, lors d'animations musicales qui permettent des rencontres culturelles multi générationnelles.

Lettre de motivation

Après l'obtention du master "Dynamique de la lithosphère et Risques Naturels" (de l'UM2), je souhaiterais poursuivre ma formation au sein du laboratoire Géosciences Montpellier dans le cadre d'un contrat doctoral autour de la tectonique. Ce grand laboratoire groupe les différentes composantes des géosciences, ce qui m'offrirait l'opportunité d'avoir des échanges pluridisciplinaires avec des chercheurs mondialement connus. Toutes mes expériences m'ont permis de préciser mon projet professionnel et de développer un intérêt certain pour la compréhension de la géodynamique et plus précisément l'interaction entre les processus de surface et la tectonique. Pour résoudre mes questionnements scientifiques il est essentiel de garder une vision d'ensemble et j'aimerais combiner différentes méthodes pour contraindre des modèles géodynamiques.. Poursuivre avec une thèse cela représente pour moi l'opportunité de débiter dans le métier de chercheur, assouvir mon envie d'apprendre, développer ma démarche scientifique par un travail en autonomie et en équipe pluridisciplinaires. Lors de ma thèse je souhaite faire du monitorat pour transmettre mes connaissances et ainsi me préparer au métier d'enseignant-chercheur.



Candidature Missions complémentaires
Monsieur GHESQUIERE Pierre

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences

Etape 2

Candidat également dans l'établissement :
Université D'orsay Paris Sud

ETAT CIVIL

Monsieur Pierre GHESQUIERE

Numéro de sécurité sociale : 1880853147041 / 69

Date de Naissance : 13 aout 1988

Lieu de Naissance : Mayenne

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 8 rue saint claude 34000 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0672594612

E.mail personnel : pierre.ghesquiere@univ-montp2.fr

Adresse permanente : 8 rue saint claude 34000 Montpellier FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|-----------------|--------------|---------------------------|----------------------|-----------|----------|--------|---------|------------|
| Master 2 | septembre 11 | Chimie Moléculaire | Ecole Polytechnique | Palaiseau | Paris | FRANCE | AB | |
| Master 1 | septembre 10 | Physicochimie Moléculaire | Université Paris Sud | Orsay | Paris | FRANCE | B | |
| License | septembre 09 | Physicochimie Moléculaire | Université Paris Sud | Orsay | Paris | FRANCE | TB | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Intitulé : | Master de Chimie Moléculaire |
| Etablissement d'obtention : | Ecole Polytechnique |
| Responsable du master : | Fabien Gagosz |
| mail du responsable du master : | fabien@.gagosz.polytechnique.edu |
| Année d'obtention du master : | 2011 |
| Mention : | AB |
| Classement : | sur |

Agregation non**THESE**

| | |
|--|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | Information Structure Systeme |
| Doctorat : | |
| première inscription en thèse : | 01/09/12 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Modélisation par les méthodes de la chimie théoriques de réactions dans des glaces interstellaires |
| Directeur de thèse : | Dahbia Talbi |
| Email du directeur de thèse : | dahbia.talbi@univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | LUPM |

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral Normaliens |
| Employeur : | |
| Origine des fonds : | |
| Date de debut du financement : | septembre 2012 |
| Date de fin du financement : | aout 2015 |

EXPERIENCES

Colles en CPGE physique Cours Particuliers stage d'enseignement d'une semaine au lycée Lavoisier de Mayenne

Lettre de motivation

Je souhaiterais effectuer une mission d'enseignement au sein de l'université de Montpellier II d'une part par goût de l'enseignement spécialement scientifique et par volonté d'effectuer par la suite une carrière dans la recherche académique possiblement agrémentée d'une mission d'enseignement. J'attends beaucoup de cette thèse qui me formera par le biais de la recherche à une telle carrière.



Candidature Missions complémentaires
Monsieur GONZALEZ DE ALBA Alejandro



Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL

Monsieur Alejandro GONZALEZ DE ALBA

Numéro de sécurité sociale : /

Date de Naissance : 28 septembre 1985

Lieu de Naissance : Aguascalientes

Pays : MEXIQUE

Nationalité : Mexicaine

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 958, Avenue Pic du Saint-Loup 34090 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel : 0048787280478

Téléphone portable : 0048787280478

E.mail personnel : jandro.glez@gmail.com

Adresse permanente : Rancho Vista Alegre Carr. Panamericana Sur Km 522 20290 Aguascalientes MEXIQUE

Téléphone : +52 449 929 5105

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|-----------------------------|--------------|--------------------------------------|---|---------------|----------|--------|---------|------------|
| Master Professionnel | septembre 11 | European Master in Advanced Robotics | Ecole Centrale Nantes/Warsaw University of Technology | Nantes/Warsaw | Nantes | FRANCE | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

Intitulé : European Master in Advanced Robotics
 Etablissement d'obtention : Ecole Centrale Nantes/Warsaw University of Technology
 Responsable du master :
 mail du responsable du master :
 Année d'obtention du master : 2011
 Mention :
 Classement : sur

Agregation non

THESE

Etablissement d'inscription : Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc
Ecole Doctorale : I2S - Information, Structures, Systèmes
 Doctorat : SYAM - Systèmes Automatiques et Microélectroniques
 première inscription en thèse : 2011
 Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : 2

Titre de la thèse Whole body control framework for lower limb stability in computational rehabilitation
Directeur de thèse : Philippe FRAISSE
 Email du directeur de thèse : fraisse@lirmm.fr

Laboratoire de recherche : LIRMM - Laboratoire d'Informatique, Robotique et Micro-électronique de Montpellier

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

Nature du financement : Organisme Public Français (CNRS, INSERM, INRIA, CEA ...)
 Employeur : INRIA
 Origine des fonds : public
 Date de debut du financement : octobre 2011
 Date de fin du financement : décembre 2014

EXPERIENCES

Lettre de motivation



Candidature Missions complémentaires
Monsieur GRABA Fares

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Informatique

choix 2 : Mathématiques, mathématiques appliquées

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- IUT de Nimes
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Institut d'Administration des Entreprises
- Polytech'Montpellier
- IUT de Béziers

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Fares GRABA**

Numéro de sécurité sociale : 1870199352551 / 58

Date de Naissance : 20 janvier 1987

Lieu de Naissance : Sétif

Pays : ALGERIE

Nationalité : Algérienne

Situation de famille : Marié(e)

Adresse actuelle : Résidence Alain SAVARY Bâtiment A Logement 209, 354 rue Maurice et Katia KRAFT.
34090 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0634757168

E.mail personnel : fares.graba@gmail.com

Adresse permanente : Rue A.E.K Sahnoun AKBOU 06200 BEJAIA ALGERIE

Téléphone : 00213660361810

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|------------------------|-----------------|---------------------|-----------------------------|------------------|-------------|---------|---------|------------|
| Master2 | septembre 11 | Informatique | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 12 | |
| Master1 | juin 10 | Informatique | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 11 | |
| Licence LMD | juin 09 | Informatique | Université de Béjaia | Béjaia | | ALGERIE | 13 | |
| baccalauréat | juin 06 | Sciences Exactes | Lycée Debbih Cherif | Akbou, Bejaia | | ALGERIE | 12.5 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|--|
| Intitulé : | Informatique à finalité professionnelle et recherche unifiée |
| Etablissement d'obtention : | Université Montpellier 2 |
| Responsable du master : | Pierre Pompidor |
| mail du responsable du master : | Pierre.Pompidor@lirmm.fr |
| Année d'obtention du master : | 2011 |
| Mention : | Assez bien |
| Classement : | sur |

Agregation non

THESE

| | |
|---|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | I2S - Information, Structures, Systèmes |
| Doctorat : | SYAM - Systèmes Automatiques et Microélectroniques |
| première inscription en thèse : | 2011 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Mosaïque d'images pour la numérisation haute résolution de grandes œuvres. |
| Directeur de thèse : | Olivier STRAUSS |
| Email du directeur de thèse : | Olivier.Strauss@lirmm.fr |
| Laboratoire de recherche : | LIRMM - Laboratoire d'Informatique, Robotique et Micro-électronique de Montpellier |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|---|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | Laboratoire d'Informatique, de Robotique et de Microélectronique de Montpellier |
| Origine des fonds : | Ministère de l'enseignement Français |
| Date de debut du financement : | octobre 2011 |
| Date de fin du financement : | octobre 2014 |

EXPERIENCES**Lettre de motivation**

Attiré par la recherche depuis mes premières années à l'université et ayant suivi un Master de recherche à l'université Montpellier II, je souhaite effectuer des enseignements au sein de cette même université et de ses composantes. Ceci me permettra d'un coté d'avoir une première expérience dans l'enseignement et de l'autre, d'améliorer mes perspectives d'emploi dans le domaine de l'enseignement et de la recherche.



Candidature Missions complémentaires
Monsieur GUEGAN Guillaume

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)
- Diffusion de l'information scientifique et technique

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Informatique

choix 2 : Mathématiques, mathématiques appliquées

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Institut d'Administration des Entreprises
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Candidat également dans l'établissement :

Université Montpellier 3

ETAT CIVIL**Monsieur Guillaume GUEGAN**

Numéro de sécurité sociale : 1880834172493 / 59

Date de Naissance : 30 aout 1988

Lieu de Naissance : Montpellier

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 4 rue Enclos Fermaud 34000 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel : 0951403605

Téléphone portable :

E.mail personnel : guegan@lirimm.fr

Adresse permanente : 4 rue Enclos Fermaud 34000 Montpellier FRANCE

Téléphone : 0951403605

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|---------------------|-----------|---|------------------------------|-------------|-------------|--------|---------|------------|
| M2 | 12 | mathématiques parcours math et informatique | Université Montpellier II | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| M1 | 11 | mathématiques parcours math et informatique | Université Montpellier II | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Licence | 10 | mathématiques option informatique | Université Montpellier II | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Baccalauréat | 06 | général série scientifique | Lycée Clémenceau | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|---|
| Intitulé : | mathématiques parcours math et informatique |
| Etablissement d'obtention : | Université Montpellier II |
| Responsable du master : | Jorge RAMÍREZ ALFONSÍN |
| mail du responsable du master : | jorge.ramirez-alfonsin@math.univ-montp2.fr |
| Année d'obtention du master : | 2012 |
| Mention : | |
| Classement : | sur |

Agregation non**THESE**

| | |
|---|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | Information Structures Systèmes |
| Doctorat : | Informatique |
| première inscription en thèse : | 01/10/2012 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Propriétés structurelles des graphes topologiques peu denses |
| Directeur de thèse : | Pascal Ochem |
| Email du directeur de thèse : | ochem@lirmm.fr |
| Laboratoire de recherche : | LIRMM - Laboratoire d'Informatique, Robotique et Micro-électronique de Montpellier |

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | UM2 |
| Origine des fonds : | dotation ED I2S |
| Date de debut du financement : | octobre 2012 |
| Date de fin du financement : | septembre 2015 |

EXPERIENCES

Ma principale expérience dans la recherche : un stage recherche M2 de six mois au lirmm, encadré par Emeric Gioan, dont l'intitulé est « Implications entre orientations de tétraèdres ou de triangles ». Il s'agit d'algorithmique combinatoire voire géométrique, en lien fort avec la théorie des matroïdes orientés. Mon travail a eu deux facettes, une plutôt théorique, et l'autre pratique d'implémentation des algorithmes étudiés et conçus lors de la première phase. Mon centre d'intérêt premier est l'informatique, en tant que science, et en tant que technique. Je possède également un bagage mathématique consistant, notamment en algèbre et mathématiques discrètes, qui s'accompagne d'un intérêt développé pour la logique mathématique et les fondements des mathématiques. Je suis de plus grand lecteur d'ouvrages de vulgarisation des autres disciplines scientifiques. Enfin, voici mes expériences d'enseignement : - cours particuliers niveau collège et lycée (mathématiques et physique-chimie) - cours particuliers niveau L1 (algèbre linéaire, analyse), un semestre, un étudiant - cours particuliers niveau L3 (informatique théorique : algorithmique de graphes, automates) ; un étudiant sur deux semestres ~1h30 de cours par semaine

Lettre de motivation

Poursuivant mes études en thèse à la rentrée 2012, je souhaite compléter mes travaux de recherche par une mission d'enseignement. J'envisage une carrière d'enseignant-chercheur : je considère que l'enseignement est indissociable de la recherche. Enseigner pendant la thèse apporte de nombreuses compétences indispensables à un doctorant, et permet de l'y initier. De par mes études d'informatique et mathématiques, sanctionnées par l'attribution d'une allocation de recherche, je possède les connaissances et l'expertise requises pour me charger d'un TD ou TP d'une de ces matières.



Candidature Missions complémentaires
Monsieur GUIGNARD Léo

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Informatique

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Institut d'Administration des Entreprises
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Léo GUIGNARD**

Numéro de sécurité sociale : 1870533119025 / 11

Date de Naissance : 18 mai 1987

Lieu de Naissance : Cenon

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 10 rue Chaptal Bat. 2 App. 7174 34000 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel : 0677296933

Téléphone portable : 0677296933

E.mail personnel : leo.guignard@gmail.com

Adresse permanente : 146 av. J. Guesde 33110 Le Bouscat FRANCE

Téléphone : 0556508879

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|--|------------|--|---------------|----------|----------|--------|---------|------------|
| Master | juillet 11 | Informatique, Informatique Théorique et Méthodes Formelles | Bordeaux 1 | Bordeaux | Bordeaux | FRANCE | | |
| Diplôme français Master Recherche | juin 10 | Informatique Théorique et Méthodes Formelles Informatique | Bordeaux 1 | Bordeaux | Bordeaux | FRANCE | | |
| Licence | juillet 09 | Informatique | Bordeaux 1 | Bordeaux | Bordeaux | FRANCE | | |
| DUT | juillet 08 | Informatique | Bordeaux 1 | Bordeaux | Bordeaux | FRANCE | | |
| CPGE | | Physique Technologie Sciences de l'Ingénieur | G. Eiffel | Bordeaux | Bordeaux | FRANCE | | |
| Baccalauréat | juillet 05 | S Sciences de l'Ingénieur, spé. Mathématiques | G. Eiffel | Bordeaux | Bordeaux | FRANCE | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|--|
| Intitulé : | Informatique -Algorithmiques et Méthodes Formelles |
| Etablissement d'obtention : | Bordeaux 1 |
| Responsable du master : | Philippe DUCHON |
| mail du responsable du master : | philippe.duchon@labri.fr |
| Année d'obtention du master : | 2011 |
| Mention : | Bien |
| Classement : | sur |

Agregation non**THESE**

| | |
|--|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | Sciences Chimiques et Biologiques pour la Santé |
| Doctorat : | Biologie Santé |
| première inscription en thèse : | 2011 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Segmentation, visualisation et modélisation mécanique du développement embryonnaire chez l'ascidie |
| Directeur de thèse : | Christophe GODIN |
| Email du directeur de thèse : | Christophe.godin@sophia.inria.fr |
| Laboratoire de recherche : | UMR 5237 - Centre de Recherches de Biochimie Macromoléculaire -CRBM |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | UM2 |
| Origine des fonds : | MESR |
| Date de debut du financement : | octobre 2011 |
| Date de fin du financement : | septembre 2014 |

EXPERIENCES

Je suis en thèse depuis maintenant 1 an. Encadré par C. Godin (Inria) et P. Lemaire (CRBM) je travail sur le traitement d'images 3D à l'échelle cellulaire. Je travail plus particulièrement sur des algorithmes de recalage d'images et de segmentation. Mais mon expérience dans la recherche ne se résume pas à cette seule année. En effet, j'ai suivi le parcours recherche de mon Master et donc fait un stage de 5 mois dans l'équipe de recherche de G. Mélançon au LaBRI à Bordeaux pendant lesquels j'ai travaillé sur le clustering de graphes dynamiques. Enfin, en parallèle de mes études, j'ai travaillé en tant que bio-informaticien dans l'équipe de D. Dupuy à l'IECB, un laboratoire de biologie à Bordeaux. Ceci durant 4 années. J'y ai conçu un logiciel de traitement de données issues d'expériences à haut-débit sur les vers *C. elegans*. J'ai, durant toutes ces années, été amené à présenter mes différents projets à des scientifiques, ceux-ci étaient familiés (informaticiens) aux sujets traités ou non (biologistes). De plus j'ai, durant mes premières années post-bac, donné des cours particuliers de soutien en mathématiques à des étudiants de seconde et terminale S. Ceux-ci se sont très bien passé et les résultats ont été au delà de mes attentes.

Lettre de motivation

Il me semble qu'un des points majeurs dans la recherche est la transmission du savoir et le partage des connaissances. De plus je pense que c'est autant formateur pour l'enseignant que pour l'étudiant. C'est pourquoi l'enseignement me semble primordial dans la recherche. Aussi, la formation par la recherche permet de développer un esprit critique et ses aptitudes à développer des raisonnements. De plus, étant donné que j'aimerais devenir maître de conférence il est très important que j'ai donné des cours durant mes années de thèse. Je n'ai malheureusement pas eu l'occasion de proposer ma candidature durant ma première année car je n'ai sû que trop tard que ma candidature avait été acceptée. Il est un peu compliqué de donner des cours durant la dernière année de thèse, c'est donc très important pour moi de pouvoir le faire cette année. Enfin, je pense avoir les qualités d'écoute, de communication, de clarté et surtout de patience nécessaires pour mener à bien cette mission d'enseignement. Étant donné que j'ai été en contact avec des gens complètement extérieurs j'ai déjà été amené à transmettre des idées qui leurs étaient étrangères. Ceci est, à mon avis, un plus non négligeable. Aussi, mes expériences extra-scolaire, telles que la pratique de sport à haut niveau, ont mis en évidence mes qualités d'altruisme et de persévérance qui sont aussi intéressantes lorsque l'on forme des étudiants. Je me sens donc entièrement capable de d'accomplir une mission d'enseignement cette année et c'est pourquoi je me permet de vous soumettre ma candidature Cordialement, Léo Guignard



Candidature Missions complémentaires
Monsieur HAHE Rereao

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)
- Diffusion de l'information scientifique et technique

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Physique

choix 2 : Informatique

choix 3 : Mathématiques, mathématiques appliquées

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Rereao HAHE**

Numéro de sécurité sociale : 188029873500371 /

Date de Naissance : 2 février 1988

Lieu de Naissance : Papeete

Pays : POLYNESIE FRANÇAISE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : Résidence Villa Marien Appartement 88 567 rue du triolet 34090 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel : 0682762719

Téléphone portable : 0682762719

E.mail personnel : rereao.hahe@gmail.com

Adresse permanente : Résidence Villa Marien Appartement 88 567 rue du triolet 34090 Montpellier FRANCE

Téléphone : 0682762719

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classemen |
|--|--------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|----------------|---------------------|---------|-----------|
| Diplôme français Master Recherche | septembre 12 | Physique et Ingénierie Physique | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Licence | | Physique et applications | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| baccalauréat | | S, Option physique | Lycée des Iles sous le vent | Uturoa | Internationale | POLYNESIE FRANÇAISE | 16 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Intitulé : | Physique et Ingénierie Physique |
| Etablissement d'obtention : | Université Montpellier 2 |
| Responsable du master : | Thierry BRETAGNON |
| mail du responsable du master : | thierry.bretagnon@univ-montp2.fr |
| Année d'obtention du master : | 2012 |
| Mention : | |
| Classement : | 1 sur 12 |

Agregation non**THESE**

| | |
|---|---|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | I2s |
| Doctorat : | Physique |
| première inscription en thèse : | 01/10/2012 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Nanolasers et couplage entre excitons et photons de cavité dans les nanostructures de semiconducteurs à grand gap |
| Directeur de thèse : | Bernard GIL |
| Email du directeur de thèse : | bernard.gil@ges.univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | L2C - Laboratoire Charles Coulomb |

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | UM2 |
| Origine des fonds : | dotation ED I2S |
| Date de debut du financement : | octobre 2012 |
| Date de fin du financement : | septembre 2015 |

EXPERIENCES

J'ai pu acquérir au cours de mon master un vaste panel de connaissances allant de la compréhension de la mécanique et des structures quantiques aux procédés industriels utilisés dans la microélectronique. Mon stage de trois mois au sein du laboratoire Charles Coulomb m'a permis d'apprendre comment réaliser des caractérisations électriques à basse et haute température de matériaux semiconducteurs. J'ai pu élaborer un plan d'expérience mais également analyser des résultats expérimentaux, j'ai ainsi pu comprendre des mesures expérimentales faites sur des composants élaborés à partir de ces matériaux. Ces interprétations ont servi pour les croiseurs de CHREA. Mon stage de 6 mois au sein du CEA Leti portait sur l'élaboration d'un modèle compact pour des HEMT (High Electron Mobility Transistor) à base de nitrure de Gallium. J'ai pu apprendre les contraintes imposées par des simulateurs industriels et la nécessité de simplifier des modèles physiques pour une diminution du temps de calcul indispensable pour l'efficacité des chaînes de production. Je souhaite entreprendre un doctorat car je pense être capable d'apporter une contribution appréciable à la recherche scientifique. C'est en tout cas ma principale attente, la deuxième étant mon épanouissement personnel par la réussite de mes recherches et éventuellement la possibilité d'enseigner à des étudiants. Mes autres centres d'intérêt sont principalement le sport (je pratique très régulièrement le fitness) et les jeux vidéos.

Lettre de motivation

Je souhaite effectuer une thèse au sein de l'école doctorale afin d'approfondir mes connaissances dans le domaine des nanomatériaux et leurs applications. J'envisage une carrière dans la recherche scientifique pour mon épanouissement intellectuel et également car j'ai l'envie d'apporter une contribution à l'avancée des sciences et une meilleure compréhension des objets physiques à l'échelle quantique.



Candidature Missions complémentaires
Monsieur HAMMOUDI Alaeddine

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Mathématiques, mathématiques appliquées

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Institut d'Administration des Entreprises
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL

Monsieur Alaeddine HAMMOUDI

Numéro de sécurité sociale : 1850299351093 / 78

Date de Naissance : 23 février 1985

Lieu de Naissance : Gafsa

Pays : TUNISIE

Nationalité : Tunisienne

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 84 Allée pierre blanchet residence olympique Bat appt; 127. 34090 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0633966639

E.mail personnel : hammoudi.alaaeddine@hotmail.fr

Adresse permanente : Cité El-Mourouj Chez Epicerie El Amel. 2111 Gafsa-Gare TUNISIE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|----------------|--------------|---|---------------|-------------|-------------|--------|---------|------------|
| Master | septembre 11 | Mathématiques, option simulation modélisation | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Licence | juin 09 | Mathématiques fondamentales. | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|--|
| Intitulé : | Master 2 Mathématiques, Statistique et Application |
| Etablissement d'obtention : | Université Montpellier 2 |
| Responsable du master : | Jorge Luis RAMIREZ ALFONSIN |
| mail du responsable du master : | jorge.ramirez-alfonsin@math.univ-montp2.fr |
| Année d'obtention du master : | 2011 |
| Mention : | Bien |
| Classement : | sur |

Agregation non

THESE

| | |
|---|---|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | I2S - Information, Structures, Systèmes |
| Doctorat : | Mathématiques et modélisation |
| première inscription en thèse : | 2011 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 2 |
| Titre de la thèse | Modélisation, analyse et traitement numérique des systèmes complexes, liés aux cycles du carbone et de l'azote dans le sol dans le cadre des changements climatiques. |
| Directeur de thèse : | Oana IOSIFESCU |
| Email du directeur de thèse : | iosifescu@math.univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | I3M - Institut de Mathématiques et de Modélisation de Montpellier |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Nature du financement : | Autre mode de financement |
| Employeur : | UM2 |
| Origine des fonds : | Numev (CeMEB) + ED I2S |
| Date de debut du financement : | janvier 2012 |
| Date de fin du financement : | décembre 2015 |

EXPERIENCES

Après un baccalauréat passé à Gafsa (Tunisie) j'ai fait des classes préparatoires scientifiques (MPSI, MP*) au lycée Joffre (Montpellier), une licence et un master en mathématiques à l'Université Montpellier 2 . La première expérience de recherche je l'ai eu pendant le stage de master 2, l'année passée. Pendant cette période, j'ai travaillé sur la validation mathématique et l'étude des modèles de la dynamique du carbone dans le sol, en collaboration avec des biologistes et pédologues de l'IRD et l'INRA. Mon sujet de thèse s'inscrit dans la continuité, et un article est déjà soumis à la publication. Mon goût de la recherche est né du désir d'appliquer les mathématiques à des problèmes concrets. Je m'intéresse ainsi aux mathématiques en général, mais aussi à la modélisation, qui constitue, un vrai carrefour de rencontre entre disciplines différentes. Comme expérience d'enseignement au niveau supérieur, j'ai déjà encadré 16 heures de travaux dirigés à l'école SUPAGRO (Montpellier). J'ai aussi été tuteur dans une école primaire à Montpellier (64 heures).

Lettre de motivation

Madame, Monsieur. Par la présente, je souhaite postuler pour une mission de monitorat dans votre établissement. Cette candidature se justifie par l'intérêt que je porte à l'enseignement. Comme je me prépare actuellement au métier d'enseignant-chercheur, une expérience dans l'enseignement, composante fondamentale de ce métier, complètera ma formation doctorale. Précédemment j'ai effectué deux années en classes préparatoires aux grandes écoles (lycée Joffre) et puis j'ai obtenu une licence et un master en mathématiques à l'université Montpellier 2. Pendant mon parcours scolaire, j'ai eu la chance de croiser des enseignants dévoués, qui m'ont communiqué cette envie d'enseigner. J'ai pu aussi observer leurs méthodes, toutes différentes les unes des autres, ce qui m'a aidé aussi à construire une idée de l'enseignement que j'aimerais dispenser. La curiosité et la bonne humeur constituent à mon humble avis un support solide pour atteindre tout objectif pédagogique. De plus, je porte un grand intérêt à la communication, car s'il est important d'accumuler des compétences et des connaissances, il est tout aussi important de savoir les partager. Je compte donc rester attentif aux besoins pédagogiques des étudiants et je m'engage à continuer à apprendre ce métier à chaque séance pour répondre au mieux aux objectifs. Dans l'attente de vous lire, veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'assurance de mes sentiments respectueux.



Candidature Missions complémentaires
Monsieur HENNION Benjamin

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Mathématiques, mathématiques appliquées

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Benjamin HENNION**

Numéro de sécurité sociale : 1880938185014 / 56

Date de Naissance : 1 septembre 1988

Lieu de Naissance : Grenoble

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 151 rue des cormorans 34000 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0617593751

E.mail personnel : benjamin.hennion@univ-montp2.fr

Adresse permanente : 151 rue des cormorans 34000 Montpellier FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|--|-----------|---|----------------------------------|----------------------|-------------|--------|---------|------------|
| Doctorat | | Mathématiques fondamentales, géométrie algébrique | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Diplôme français Master Recherche | juin 11 | Mathématiques fondamentales, option recherche | Université P et M Curie, Paris 6 | Paris | Paris | FRANCE | | |
| Licence | juin 09 | Mathématiques approfondies | Ecole Normale Supérieure de Lyon | Lyon | Lyon | FRANCE | | |
| baccalauréat | juin 06 | Scientifique | LYP Pablo Neruda | Saint martin d'hères | Grenoble | FRANCE | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Intitulé : | Master de sciences et technologie |
| Etablissement d'obtention : | Université P et M Curie, Paris 6 |
| Responsable du master : | |
| mail du responsable du master : | |
| Année d'obtention du master : | 2011 |
| Mention : | Bien |
| Classement : | sur |

Agregation non**THESE**

| | |
|---|---|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | I2S - Information, Structures, Systèmes |
| Doctorat : | Mathématiques et modélisation |
| première inscription en thèse : | 2011 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Catégorie dérivée des espaces de modules de systèmes locaux |
| Directeur de thèse : | Bertrand TOEN |
| Email du directeur de thèse : | btoen@math.univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | I3M - Institut de Mathématiques et de Modélisation de Montpellier |

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral Normaliens |
| Employeur : | UM2 |
| Origine des fonds : | ENS de Lyon |
| Date de debut du financement : | septembre 2012 |
| Date de fin du financement : | août 2015 |

EXPERIENCES

Mes centres d'intérêts mathématiques sont la géométrie dérivée et la théorie des catégories. J'ai enseigné (en tant que vacataire) au premier semestre 2011-12, menant un TD associé à l'UE Algèbre Analyse pour les PEIP. Je participe régulièrement à des animations et formations à caractères scientifique et technique, avec l'association Planète Sciences.

Lettre de motivation

Souhaitant me diriger vers une carrière universitaire, l'enseignement fait partie intégrante de mon projet. Une mission complémentaire me semble donc être la meilleure voie pour un contact plus poussé avec l'enseignement.



Candidature Missions complémentaires
Madame HENRY Sophia

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Biologie cellulaire, physiologie

choix 2 : Sciences agronomiques

choix 3 : Biologie des organismes et écologie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Madame Sophia HENRY**

Numéro de sécurité sociale : 2880192012025 / 10

Date de Naissance : 10 janvier 1988

Lieu de Naissance : Boulogne billancourt

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 18 rue jacques coeur 34000 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0681261701

E.mail personnel : sophia.henry@orange.fr

Adresse permanente : 10 rue du marché 77380 Combs al ville FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classeme |
|---|--------------|---|----------------------------------|----------|------------|--------|---------|----------|
| Diplôme français Master Recherche/ingénieur agronome | septembre 12 | option BIPE (Biologie des Interactions Plantes-Environnement) Master FAGE (Forêt AGronomie Environnement)/options biotechnologie, amélioration des plantes | Université Henri Poincaré/ENSAIA | nancy | Nancy-Metz | FRANCE | 13.82 | |
| 2ème année école ingénieur | | agronomie | ENSAIA | nancy | Nancy-Metz | | 13.46 | 47 |
| bachelor en science de l'ingénieur | 10 | | ENSAIA | nancy | Nancy-Metz | FRANCE | | |
| concours A Agro-Véto | 08 | | lycée lakanal | sceaux | Paris | | 9.952 | 1399 |
| baccalauréat | 06 | S, spécialité physique chimie | lycée notre dame de sion | Evry, 91 | Creteil | FRANCE | 14.47 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Intitulé : | Master FAGE |
| Etablissement d'obtention : | Université Henri Poincaré |
| Responsable du master : | Daniel Epron |
| mail du responsable du master : | daniel.epron@gmail.com |
| Année d'obtention du master : | 2012 |
| Mention : | |
| Classement : | 0 sur 0 |

Agregation non

THESE

| | |
|---|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | SIBAGHE - Systèmes intégrés en Biologie, Agronomie, Géosciences, Hydrosociences et Environnement |
| Doctorat : | BIP - Biologie Intégrative des Plantes - UM2 |
| première inscription en thèse : | 2012 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Fonctions de deux facteurs de transcription OsSHR1 et OSHR2, dans la mise en place, la différenciation et la régulation du nombre de couches du cortex, un tissu racinaire clef de l'adaptation à plusieurs contraintes environnementales chez le riz. |
| Directeur de thèse : | Emmanuel GUIDERDONI |
| Email du directeur de thèse : | emmanuel.guiderdoni@cirad.fr |
| Laboratoire de recherche : | AGAP - Amélioration Génétique et Adaptation des Plantes |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | CIRAD |
| Origine des fonds : | Cirad |
| Date de debut du financement : | octobre 2012 |
| Date de fin du financement : | septembre 2015 |

EXPERIENCES

Centres d'intérêts scientifiques: Depuis le lycée, j'ai toujours eu des affinités pour les matières scientifiques et en particulier la biologie. C'est pourquoi, à la suite de mon baccalauréat scientifique j'ai poursuivi par deux ans de classe préparatoire BCPST (Biologie Chimie Physiques et Science de la Terre), qui m'ont permis d'intégrer une école d'ingénieur en agronomie. J'avais également la possibilité de suivre enseignement universitaire en biologie, mais j'ai été attirée dans un premier temps par le coté généraliste offert par la classe préparatoire (cours de français, géographie, langues...) ainsi qu'en école d'ingénieur (économie, langues, gestion de projet,...). J'étais convaincue de vouloir travailler dans le domaine de la biologie végétale et mon envie de faire de la recherche s'est constitué progressivement. Expériences dans la recherche : Mes débuts à l'ENSAIA (1an ½) se résument à un tronc commun appelé agronomie, au cours de laquelle j'ai acquis de bonnes bases en sciences agronomiques (productions animale et végétale, phytopathologie, gestion des sols,...) en ingénierie cellulaire (biochimie, génétique, ...). J'ai choisi la spécialité « Biotechnologie et Amélioration du Végétal » à la fin de ma deuxième année, car j'ai toujours été attirée par la génétique végétale et ses problématiques. Je n'étais pas certaine dans mon choix et j'ai donc profité de la possibilité de faire une année de césure pour confirmer mon choix. J'ai ainsi réalisé 6 mois de stage dans un institut de recherche (AgResearch) en Nouvelle-Zélande, au cours duquel je me suis familiarisé au monde de la recherche. Puis j'ai suivi un semestre Erasmus en Allemagne (à l'université Hohenheim à Stuttgart) où j'ai approfondi mes connaissances dans le domaine des biotechnologies végétales. Je suis revenue en France avec la confirmation d'avoir fait le bon choix. A mon retour en France, il restait encore 6 mois de formation qui m'ont permis de renforcer mes connaissances théoriques, mais qui m'ont également permis d'acquérir de nombreuses techniques, notamment au cours du projet expérimental auquel nous avons pris part toute l'année. Le master recherche suivi en parallèle de cette 3ème année m'a apporté une vision globale sur le monde de la recherche et m'a donné une approche beaucoup plus scientifique des travaux entrepris, aussi bien dans la réalisation des plans d'expériences, des suivi que des analyses de données. Ma dernière expérience dans le monde de la recherche est celle que je vis actuellement au sein du CIRAD. C'est également l'expérience la plus réaliste et la plus déterminante pour moi dans l'optique de poursuivre dans le domaine de la recherche et donc de démarrer une thèse à SIBAGHE. Descriptif bref des différentes expériences : Stage AgResearch: Etude de l'influence du niveau d'hétérozygotie sur la croissance de deux variétés de rye grass anglais (Bronsyn et Revolution) Étude de l'effet du niveau de sucres solubles sur la repousse et la croissance du trèfle blanc. Techniques utilisées : PCR, extraction d'ADN, logiciel GeneMarker 1.75 Projet expérimental : Projet dioxygénase (biologie moléculaire) Identification du ou des Acides Aminés responsables de la double activité de l'enzyme diox8 dans la synthèse de furocoumarines chez *Ruta graveolens* Techniques utilisées : mutagénèse dirigée, transformation de bactéries, clonage,... 6 mois de stage recherche M2 : Caractérisation fonctionnelle de 3 gènes intervenant dans la mise en place de tissus internes chez le riz : immunolocalisation de protéines marqueurs d'identité tissulaire Techniques utilisées : génomique fonctionnelle, histologie, imagerie confocale, immunologie... Pourquoi entreprendre un doctorat : La réalisation d'un doctorat est une suite logique à mon cursus. Je suis convaincue de vouloir travailler dans la recherche fondamentale, la thèse est une étape incontournable dans la formation à la recherche. Le doctorat semble être pour moi l'étape déterminante qui me rendra apte à gérer seule un projet de recherche. Durant cette période on apprend à s'organiser soi même sur le long terme, à gérer un projet de recherche, le stress, le travail en commun, à analyser ses succès et ses échecs et enfin à se responsabiliser par rapport au projet qui nous est confié. J'appréhende donc ces 3 années de thèse avec impatience et envie. Centres d'intérêts : Bien que les études ait toujours eu une place assez centrale dans ma vie jusqu'à aujourd'hui, j'ai toujours considéré comme essentiel d'avoir du temps libre et de nombreuses activités extrascolaires. J'ai fait beaucoup d'équitation jusqu'au bac et j'ai dû arrêter par manque de temps à mon entrée en classe préparatoire. C'est à cette période que j'ai commencé à pratiquer le football que j'ai poursuivi jusqu'à la fin de mon école d'ingénieur et je pratiquais aussi en parallèle la natation. Le sport m'est réellement bénéfique, mais ce n'est pas mon seul centre d'intérêt. Les voyages et la découverte de nouvelles cultures et nouveaux endroits sont une réelle source de plaisir. Mon père vit à l'étranger depuis plus de 10 ans et j'ai eu la chance de voyager dans beaucoup de pays. De plus, mon année de césure et mon immersion dans une culture différente m'ont beaucoup apportés sur le plan personnel.

Lettre de motivation

Madame, Monsieur Ma volonté de travailler dans le recherche est née en réalité il y 3 ans. J'ai en revanche toujours su que je voulais travailler dans la biologie et dans le milieu des plantes. C'est la raison pour laquelle je me suis tournée vers un cursus généraliste en entrant dans une école d'agronomie suite à deux ans de classe préparatoires BCPST (Biologie Chimie Physiques et Science de la Terre). Mes 3 ans à l'ENSAIA (Ecole Nationale Supérieure d'Agronomie et des Industries Alimentaires) n'ont fait que confirmer mon goût pour l'agronomie. J'ai choisie de m'orienter dans la génétique des plantes en choisissant la spécialité Biotechnologies et Amélioration des Plantes à la fin de ma deuxième année d'école en raison de mon intérêt pour cette discipline. J'ai eu la chance de pouvoir réaliser un stage dans un institut de recherche (AgResearch) au sein d'une année de césure proposée par l'école lors de mon premier stage de recherche. Je suis donc partie 6 mois en Nouvelle-Zélande, pour mon premier contact avec la recherche fondamentale. Cette expérience n'a fait que confirmer mon désir de travailler dans la recherche. Je suis donc rentrée en France pour effectuer ma dernière année d'école en espérant poursuivre par une thèse à la suite de mon stage de fin d'étude. Au cours de cette spécialisation et du master suivi en parallèle (master FAGE option BIPE : Forêt AGronomie Environnement, Biologie des Interactions Plantes-Environnement) j'ai acquis des bases solides en génétique végétale et en biologie moléculaire. Mon stage de fin d'étude au CIRAD m'a quant à lui permit d'explorer un nouveau domaine : la biologie cellulaire et l'histologie. Le sujet de ce stage m'a aidé à préciser mon domaine de prédilection, dans lequel je souhaiterais démarrer une thèse : la biologie intégrative et plus précisément en génétique moléculaire du développement végétal. SIBAGHE est une école doctorale présentant une large diversité de domaines d'application avec au sein de chaque unité de recherche un grand nombre d'équipes présentant des thèses. De plus, la ville de Montpellier est un pôle actif de recherche fondamentale en biologie végétale, un des tous premiers en France, et c'est la raison pour laquelle je souhaiterais m'y inscrire. Ce serait une opportunité pour moi de réaliser une thèse dans cet environnement dynamique et stimulant. Je suis convaincue que le milieu de la recherche et de la recherche fondamentale en particulier, est un milieu qui me correspond. Travailler en équipe sur un domaine de recherche afin de mieux comprendre le monde qui nous entoure représente un défi qui me convient parfaitement. En espérant que cette lettre saura vous convaincre de ma motivation et de ma détermination à intégrer votre école doctorale, veuillez agréer l'expression de mes sentiments distingués. Sophia Henry



Candidature Missions complémentaires
Monsieur HOARAU John André

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)
- Diffusion de l'information scientifique et technique

Etape 1

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur John André HOARAU**

Numéro de sécurité sociale : 1 89 07 97 416 353 / 37

Date de Naissance : 18 juillet 1989

Lieu de Naissance : Saint-Pierre (974)

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : Appartement 117, porte 9 200 avenue du Vert-Bois 34090 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable :

E.mail personnel : john-andre.hoarau@etud.univ-montp2.fr

Adresse permanente : 36 chemin Désiré 97429 Petite-Ile FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|---------------------|------------|------------------|-------------------|--------------|-------------|--------|---------|------------|
| Master 2 | juillet 12 | IFPRU | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | Attente | |
| Master 1 | juillet 11 | IFPRU | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 16,61 | 1/99 |
| Licence 3 | juillet 10 | Informatique | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 15,619 | |
| Licence 2 | juillet 09 | Informatique | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 16,825 | |
| Licence 1 | juillet 08 | Informatique | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 14,2 | |
| Baccalauréat | juillet 07 | Scientifique | Lycée de Vincenzo | Saint-Joseph | La Reunion | FRANCE | Bien | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Intitulé : | IFPRU |
| Etablissement d'obtention : | UM2 |
| Responsable du master : | Rodolphe GIROUDEAU |
| mail du responsable du master : | rgirou@lirmm.fr |
| Année d'obtention du master : | 2012 |
| Mention : | |
| Classement : | sur |

Agregation non**THESE**

| | |
|---|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | I2S |
| Doctorat : | Informatique |
| première inscription en thèse : | 01/10/2012 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Combinatoire des mots associés au codage des courbes discrètes |
| Directeur de thèse : | Gwenael RICHOMME |
| Email du directeur de thèse : | gwenael.richomme@lirmm.fr |
| Laboratoire de recherche : | LIRMM - Laboratoire d'Informatique, Robotique et Micro-électronique de Montpellier |

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral avec missions |
| Employeur : | UM2 |
| Origine des fonds : | dotation ED I2S |
| Date de debut du financement : | septembre 2012 |
| Date de fin du financement : | août 2015 |

EXPERIENCES

Expérience dans la recherche : stage de M2 informatique recherche. Je m'intéresse principalement à l'informatique théorique, aux interactions entre l'informatique et les mathématiques et à l'algorithmique.

Lettre de motivation

Je souhaite devenir enseignant-chercheur. N'ayant jamais enseigné, je souhaite avoir une première expérience en effectuant une mission d'enseignement au sein de l'UM 2. Mes résultats académiques (j'ai été classé premier sur de nos nombreux modules) montrent que j'ai des compétences dans plusieurs domaines de l'informatique : algorithmique, programmation, réseaux, système, base de données...



Candidature Missions complémentaires
Monsieur HUBLART Paul

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Sciences de la terre

choix 2 : Sciences de la terre

choix 3 : Physique

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Paul HUBLART**

Numéro de sécurité sociale : 1870659378032 / 84

Date de Naissance : 5 juin 1987

Lieu de Naissance : Marcq-en-Baroeul

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 4 Place de la Fontaine 34790 Grabels FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0786332409

E.mail personnel : p.hublart@gmail.com

Adresse permanente : 15 allée de la Frange Appartement 17 59650 Villeneuve d'Acqs FRANCE

Téléphone : 0320475715

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|--|--------------|--|--|-------|----------|--------|---------|------------|
| Master 2 | septembre 12 | Hydrologie & Hydrogéologie / Politiques de l'Environnement | Université Paris 6 / Sciences-Po Paris | Paris | Paris | FRANCE | 14,74 | 3 |
| Année de césure | septembre 12 | Année de césure | ENSTA - ParisTech / Université Paris 6 / Sciences-Po Paris | Paris | Paris | FRANCE | | |
| Master 1 / Diplôme d'ingénieur (3ème année) | septembre 12 | Sciences et Politiques de l'Environnement | ENSTA - ParisTech / Université Paris 6 / Sciences-Po Paris | Paris | Paris | FRANCE | 14,35 | |
| Diplôme d'ingénieur (2ème année) | septembre 12 | Sciences de l'Environnement | ENSTA - ParisTech | Paris | Paris | FRANCE | | |
| Diplôme d'ingénieur (1ère année) | septembre 12 | Tronc commun généraliste | ENSTA - ParisTech | Paris | Paris | FRANCE | | |
| Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles | juin 07 | Physique-Chimie (Spé*) | Lycée Faidherbe | Lille | Lille | FRANCE | | |
| Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles | juin 06 | Physique -Chimie (Sup) | Lycée Faidherbe | Lille | Lille | FRANCE | | |
| Baccalauréat | juillet 05 | Scientifique (spécialité : physique-chimie) | Lycée Fénelon | Lille | Lille | FRANCE | 17,42 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|---|
| Intitulé : | Sciences et Politiques de l'Environnement |
| Etablissement d'obtention : | Université Paris 6 |
| Responsable du master : | François Ravetta |
| mail du responsable du master : | francois.ravetta@upmc.fr |
| Année d'obtention du master : | 2012 |
| Mention : | Inconnue à ce jour |
| Classement : | sur |

Agregation non

THESE

| | |
|---|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | SIBAGHE |
| Doctorat : | Hydrosciences |
| première inscription en thèse : | 2012 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Assessing current and future trends in water allocation capacity under climate change and human pressure on a mountainous catchment in the Chilean Andes |
| Directeur de thèse : | Hervé Jourde |
| Email du directeur de thèse : | herve.jourde@univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | HydroSciences Montpellier |

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

| | |
|---------------------------------------|--|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | Université Montpellier 2 |
| Origine des fonds : | Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche |
| Date de debut du financement : | octobre 2012 |
| Date de fin du financement : | octobre 2015 |

EXPERIENCES

Admissible après deux ans de classes préparatoires aux écoles du concours Mines-Ponts et aux Ecoles Normales Supérieures de Lyon et Cachan (filière Physique), j'ai finalement intégré l'ENSTA-ParisTech, où j'ai reçu une solide formation en mathématiques et dans les disciplines scientifiques indispensables aux métiers d'ingénieur ou de chercheur (mécanique des fluides et des solides, traitement du signal, programmation informatique...).

Parallèlement à ce tronc commun, je me suis spécialisé dans les sciences de l'environnement à partir de 2009, tout particulièrement en climatologie, océanographie physique et biogéochimie. En lien avec cette spécialisation, je nourris depuis plusieurs années un vif intérêt pour toutes les questions relatives aux impacts du changement climatique sur les ressources naturelles. Mes choix de formation et mes expériences professionnelles ont ainsi été progressivement orientés vers une meilleure compréhension de ces impacts et la recherche de meilleurs moyens de les quantifier et de les gérer. Je me suis rapidement rendu compte, cependant, des limites d'une approche purement physique pour aborder cette thématique. La question de la disponibilité en eau, par exemple, apparaît comme une fonction de variables à la fois physiques (climat, géologie, nature du sol...) et socio-économiques voire démographiques. Tous ces facteurs sont souvent étroitement associés à travers les usages de l'eau. Cette prise de conscience m'a convaincu d'entreprendre en 2010, parallèlement à ma troisième année à l'ENSTA-ParisTech, un second cursus (Master 1 et 2) proposé par l'Université Paris 6 et Sciences-Po Paris dans le domaine des « Sciences et Politiques de l'Environnement ». C'est dans le cadre de ce programme interdisciplinaire que j'ai choisi de me spécialiser en hydrologie et hydrogéologie à l'Université Paris 6, et en gestion économique et politique des impacts du changement climatique à Sciences-Po Paris. Ma première expérience au sein d'une équipe de recherche a eu lieu en 2009 à l'Institut Pierre Simon Laplace (IPSL, CNRS) et à l'Institut du Développement Durable et des Relations Internationales (IDDRI). Durant 4 mois, j'ai travaillé comme stagiaire au sein d'une équipe interdisciplinaire dans le cadre du projet européen CIRCE (Recherche sur le Changement Climatique et son Impact: l'Environnement méditerranéen). Ce projet, réalisé sur la période 2007-2010, avait pour objectifs de : (1) Prédire et quantifier les impacts physiques du changement climatique dans la région méditerranéenne ; (2) Evaluer les conséquences du changement climatique pour la société et l'économie des populations de la région ; (3) Développer une approche intégrée pour comprendre les effets combinés du changement climatique ; (4) Identifier des stratégies d'adaptation et d'atténuation en coopération avec les parties prenantes régionales. Une part importante de l'économie méditerranéenne reposant sur l'activité touristique, ma mission a été de développer un indicateur associant les effets de la température, de l'humidité et du vent pour évaluer le confort bioclimatique des touristes dans les principales stations balnéaires. Le cas d'étude retenu pour la mise au point de cet indicateur a été l'île tunisienne de Djerba. A partir des sorties du modèle de circulation générale atmosphérique mis au point par le Laboratoire de Météorologie Dynamique (LMD, CNRS), modèle connu sous l'acronyme LDMZ, j'ai pu proposer une évolution possible du confort bioclimatique à Djerba selon plusieurs scénarios climatiques (horizon 2050). Finalement, des mesures d'adaptation possibles ont été suggérées en termes de programmation des périodes de vacances, de type d'activités touristiques, de coût des systèmes de climatisation, etc. Certaines conclusions de mon rapport de stage (47 pages) ont été utilisées par les intervenants de l'IDDRI pour la rédaction du rapport final du projet. Cette première expérience m'apparaît, avec le recul, très enrichissante. Elle m'a non seulement permis d'acquérir des compétences en analyse et traitement des données, par exemple en désagrégation statistique des modèles climatiques, mais également de développer un sens du dialogue interdisciplinaire. En 2010, j'ai réalisé indépendamment de ma formation et en collaboration avec deux autres étudiants une mission d'expertise pour le compte de TOTAL – Energies Nouvelles en rédigeant un état de l'art des technologies d'énergie marine renouvelable susceptibles d'être utilisées pour alimenter les plateformes offshore du groupe. Cette mission a abouti à la rédaction d'un rapport d'une trentaine de pages à destination du responsable Energies Marines de TOTAL. Au cours de mon cursus à Sciences-Po, j'ai par ailleurs réalisé un stage de six mois en 2011 au Secrétariat Général de la Mer, organisation interministérielle au service du Premier Ministre chargée de coordonner les actions de l'Etat en mer. Ce stage, qui portait sur la mise en place de mesures de Gestion Intégrée des Zones Côtières en Outre-mer, m'a permis d'envisager les questions environnementales du point de vue des gestionnaires et de mieux percevoir leurs attentes ou incompréhensions concernant les résultats des travaux scientifiques utilisés comme aide à la décision. A l'issue de ce stage, j'ai eu à rédiger un rapport d'une soixantaine de pages à destination du Secrétaire général de la mer. Ces premières expériences de recherche et d'expertise et ma spécialisation en hydrologie et hydrogéologie m'ont amené à réaliser mon stage de Master 2 au sein de l'axe CACHEMIRE (ClimAt, CHangements Environnementaux et Modélisation de leur Impact sur les Ressources en Eau) à HydroSciences Montpellier (HSM). Ce stage de recherche s'est déroulé de février à juillet 2012 et concernait l'évaluation de l'impact des changements globaux sur la capacité à satisfaire les besoins en eau d'un bassin d'altitude dans les Andes chiliennes. Dans son rapport de 2007, le GIEC a estimé que « les pratiques actuelles en matière de gestion des ressources en eau ne sont probablement pas assez robustes pour pallier aux incidences négatives du changement climatique sur la fiabilité de l'approvisionnement en eau ». Ce constat souligne la nécessité d'analyser conjointement les impacts des changements climatiques sur les ressources et sur les demandes en eau. Il existe ainsi un besoin croissant d'approches et d'outils interdisciplinaires permettant d'envisager à l'échelle de chaque bassin l'évolution de la capacité à satisfaire les besoins en eau en fonction de scénarios climatiques et de scénarios d'usage de l'eau.

Lettre de motivation

Madame, Monsieur, Doctorant en première année de thèse à HydroSciences Montpellier à la rentrée 2012, je souhaiterais accomplir une mission complémentaire durant la durée de mon contrat doctoral. Mon souhait se porte en priorité vers l'enseignement à l'Université, compte-tenu de mon expérience passée et de mes objectifs professionnels. Au cours de mes années d'études à l'ENSTA-ParisTech puis à l'Université Paris 6 et à Sciences-Po Paris, j'ai eu l'opportunité d'apporter un soutien scolaire en mathématiques et en sciences physiques à des élèves de lycée (Terminale), de première et deuxième année universitaire (Licences 1 et 2 de Physique-Chimie) et de classes préparatoires (PCSI et BCPST). Ce soutien s'effectuait principalement sous forme de cours particuliers, et de manière plus occasionnelle sous forme de stages intensifs en groupe (niveau Terminale). Ces expériences m'ont appris à être patient et à l'écoute des élèves, notamment en reformulant mes explications en fonction de leurs difficultés. J'ai également pris l'habitude de préparer à l'avance les cours et les exercices dans un souci de pédagogie. Effectuer un service d'enseignement au cours de mon doctorat représente à mes yeux une opportunité unique de transmettre ma passion pour la discipline et mon goût pour la recherche, tout en continuant à me préparer au métier d'enseignant-chercheur. A l'avenir, je souhaiterais en effet pouvoir postuler à un poste de Maître de conférences. Il s'agit d'un projet professionnel que je mûris depuis déjà plusieurs années. Le contact avec les élèves constitue une expérience intellectuelle et humaine enrichissante qui garantit une ouverture sur des problématiques scientifiques diverses. Ma formation scientifique générale en école d'ingénieur et ma spécialisation en Master Recherche à l'Université m'ont permis de prendre un certain recul sur les matières enseignées et de mieux percevoir les liens qui existent entre chacune d'elles. Ce recul facilitera la transmission d'une vision globale des questions scientifiques abordées dans le cadre d'une mission d'enseignement. En vous remerciant pour l'intérêt que vous porterez à ma demande, je vous prie de croire, Madame, Monsieur, à l'expression de mes sincères salutations. Paul Hublart



Candidature Missions complémentaires
Madame JACQUET Claire

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Madame Claire JACQUET**

Numéro de sécurité sociale : 2890973054027 / 19

Date de Naissance : 15 septembre 1989

Pays : FRANCE

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 985 rue de la tulipe 73210 Aime FRANCE

Téléphone personnel :

E.mail personnel : claire-jacquet@wanadoo.fr

Adresse permanente : 985 rue de la tulipe 73210 Aime FRANCE

Téléphone :

Lieu de Naissance : Bourg St Maurice

Nationalité : Française

Téléphone portable : 0634602612

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|-------------------------|------------|---|--|------------------|-------------|--------|---------|------------|
| Master 2 | juin 12 | BIODIV (Biodiversity Conservation) | Université Montpellier 2 et Université de l'Egée | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 16 | 1/12 |
| Master 1 | juillet 11 | BIODIV (Biodiversity Conservation) | Université Montpellier 2 et Université de l'Egée | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 14,587 | 4/20 |
| Licence | juin 10 | Sciences, Technologies, Santé, Mention Biologie | Université Joseph Fourier | Grenoble | Grenoble | FRANCE | 12,5 | 56/100 |
| Licence 2 (DEUG) | juin 09 | Sc. & Technologies Mention Biologie | Université Joseph Fourier | Grenoble | Grenoble | FRANCE | 12,33 | 55/100 |
| Licence 1 | juin 08 | Sciences, Technologies, Santé Mention biologie | Université Joseph Fourier | Grenoble | Grenoble | FRANCE | 13,39 | |
| Baccalauréat | juillet 07 | Série S, option SVT | Lycée St Exupéry | Bourg St Maurice | Grenoble | FRANCE | 13,05 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|--|
| Intitulé : | Master Ecologie et Biodiversité, parcours BIODIV |
| Etablissement d'obtention : | Université Montpellier 2 |
| Responsable du master : | David Mouillot |
| mail du responsable du master : | mouillot@univ-montp2.fr |
| Année d'obtention du master : | 2012 |
| Mention : | BIEN |
| Classement : | 2 sur 12 |

Agregation non**THESE**

| | |
|---|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | SIBAGHE - Systèmes intégrés en Biologie, Agronomie, Géosciences, Hydrosociences et Environnement |
| Doctorat : | Ecosystèmes - UM2 |
| première inscription en thèse : | 2012 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Intégration théorique de la biogéographie et du fonctionnement des écosystèmes. |
| Directeur de thèse : | David Mouillot |
| Email du directeur de thèse : | mouillot@univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | Ecosym-ECOLOGIE DES SYSTEMES MARINS COTIERS - |

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | Université Montpellier 2 |
| Origine des fonds : | Bourse ministérielle |
| Date de debut du financement : | octobre 2012 |
| Date de fin du financement : | octobre 2015 |

EXPERIENCES

Ma première expérience dans le milieu scientifique a tout d'abord été de travailler pendant un mois au Jardin Botanique Alpin du Lautaret (géré par le CNRS et l'UJF). L'animation de visites guidées, axées sur les stratégies adaptatives des végétaux en milieu alpin, a amplifié mon intérêt pour le partage des connaissances scientifiques avec le public, à travers la présentation de la complexité et de la richesse d'un écosystème. Cette expérience fut enrichissante au niveau pédagogique et humain et m'a permis de développer mes capacités en matière d'expression orale. D'autre part, j'ai réalisé un stage d'une durée de six semaines au sein du Laboratoire d'Ecologie Alpine de Grenoble (LECA) où j'ai contribué à la quantification des flux d'eau et de carbone de pelouses alpines, dans le cadre du projet Bio-Catch (impact des changements globaux sur la diversité végétale et la ressource en eau). Ce stage m'a initié au travail de terrain, à la mise en place d'un protocole expérimental de grande envergure et a confirmé ma volonté de travailler dans le milieu de la recherche. Les enseignements dispensés durant la première année du Master BIODIV m'ont fourni les outils nécessaires pour m'orienter vers un parcours recherche en écologie des populations et communautés (modélisation de la dynamique des populations, utilisation de R, VisSim, ArcGIS, tests statistiques...) et en écologie évolutive. J'ai effectué mon stage de Master 2, d'une durée d'un an, dans le laboratoire du Dr Dominique Gravel à l'Université du Québec à Rimouski. Mon projet portait sur la relation entre la complexité et la stabilité des écosystèmes. Cette expérience fut très enrichissante et m'a permis de confirmer mon aptitude pour la recherche et ses démarches intellectuelles. J'ai eu l'occasion d'appliquer et d'approfondir mes connaissances en programmation et en statistique. De plus, j'ai développé mon sens critique ainsi que mon autonomie dans la démarche scientifique. J'ai également acquis une expérience en rédaction scientifique. Les résultats de mon travail sont synthétisés sous la forme d'un article qui sera soumis en octobre. Je désire faire un doctorat avant tout par curiosité : j'aime apprendre et l'origine de la diversité est une question qui me fascine. Je suis particulièrement intéressée par l'étude des mécanismes responsables de la distribution de la diversité, depuis l'échelle de l'individu jusqu'à l'échelle écosystémique. Le rôle de la diversité dans le fonctionnement des écosystèmes est aussi un sujet qui me tient à cœur. Lors de mon doctorat, j'espère pouvoir approfondir mes connaissances dans ces domaines et apporter une contribution scientifique pertinente.

Lettre de motivation

Madame, Monsieur, Mon souhait de réaliser une mission d'enseignement au sein de l'Université Montpellier 2 tient au fait qu'elle offre l'opportunité de s'initier au métier d'enseignant-chercheur en bénéficiant d'un excellent encadrement et d'une formation dispensée par des spécialistes. Intégrer ce programme me permettrait d'élargir mon champ de compétences et de contribuer à la formation d'étudiants dans des conditions de travail idéales. Après trois ans à la faculté de Science de Grenoble (UJF), mon intérêt pour la recherche m'a conduit à choisir le Master Ecologie-Biodiversité, parcours BIODIV (en cotutelle avec l'Université Montpellier 2 et l'Université de l'Egée), pour son enseignement de haut niveau en écologie et pour la possibilité d'effectuer un stage d'une durée d'un an dans un laboratoire de recherche. L'expérience et les compétences que j'ai acquises durant cette formation m'ont conforté dans mon choix d'une carrière scientifique pour laquelle l'obtention d'un doctorat est l'étape initiale et décisive. En outre, mes rencontres avec différents chercheurs et étudiants m'ont permis de préciser mon projet professionnel et de m'orienter vers la carrière d'enseignant-chercheur. La réalisation d'une mission d'enseignement durant mon doctorat me permettra de développer mes compétences en matière de pédagogie et de communication, tout en poursuivant ma formation de chercheuse. Ce sera aussi l'occasion d'utiliser et d'améliorer encore mes capacités en matière d'organisation, de synthèse et d'expression orale. Dans le cadre de mes différents stages, j'ai développé de nombreuses compétences ainsi qu'un esprit critique indispensable à la recherche scientifique. De plus, j'ai toujours reçu une grande reconnaissance pour mon travail, mon esprit d'ouverture ainsi que pour mon intégration réussie au sein d'une équipe de recherche. De par ma formation initiale, mes premières expériences en matière de communication scientifique, et surtout mon enthousiasme pour le partage des connaissances, je suis sûre de mener à bien une mission d'enseignement au sein de l'Université Montpellier 2 et j'espère vivement en avoir l'opportunité. Je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées, Claire Jacquet



Candidature Missions complémentaires
Monsieur JOLY François-Xavier

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Biologie des organismes et écologie

choix 2 : Sciences agronomiques

choix 3 : Biologie cellulaire, physiologie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur François-Xavier JOLY**

Numéro de sécurité sociale : 189043523604893 /

Date de Naissance : 24 avril 1989

Lieu de Naissance : Redon

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 36, rue Saint-Cléophas 34070 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0673204792

E.mail personnel : joly.fx@gmail.com

Adresse permanente : Carado 56130 Péaule FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|--|-----------|---|-----------------------------|-------------|-------------|--------|------------|------------|
| Doctorat 1ère Année | | | Université de Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Master Recherche | juin 11 | BioVIGPA | Université de Rennes 1 | Rennes | Rennes | FRANCE | Assez bien | 12/24 |
| Diplôme français Master Recherche | juin 10 | Biologie Végétale Intégrative: Gène Plante Agronomie BioVIGPA | Université de Rennes 1 | Rennes | Rennes | FRANCE | Bien | 1/24 |
| Licence de Biologie Végétale | mai 09 | | Université de Rennes 1 | Rennes | Rennes | FRANCE | Bien | 1/18 |
| Baccalauréat | juin 06 | Scientifique - Option Physique | Lycée Marcelin Berthelot | Questembert | Rennes | FRANCE | 15 | |
| Baccalauréat | juin 06 | Scientifique - Option Physique | Lycée Marcelin Berthelot | Questembert | Rennes | FRANCE | 15 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Intitulé : | BioVIGPA |
| Etablissement d'obtention : | Université de Rennes 1 |
| Responsable du master : | |
| mail du responsable du master : | |
| Année d'obtention du master : | 2011 |
| Mention : | Assez Bien |
| Classement : | 12 sur 24 |

Agregation non

THESE

| | |
|---|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | SIBAGHE - Systèmes intégrés en Biologie, Agronomie, Géosciences, Hydrosiences et Environnement |
| Doctorat : | Ecosystèmes - UM2 |
| première inscription en thèse : | 2011 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Cycle du carbone et des nutriments dans les forêts de diversités distinctes à travers l'Europe |
| Directeur de thèse : | Stephan HATTENSCHWILER |
| Email du directeur de thèse : | stephan.hattenschwiler@cefe.cnrs.fr |
| Laboratoire de recherche : | CEFE - Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|--|
| Nature du financement : | Organisme Public Français (CNRS, INSERM, INRIA, CEA ...) |
| Employeur : | CNRS |
| Origine des fonds : | Projet Européen FP-7 (FundivEUROPE) |
| Date de debut du financement : | octobre 2011 |
| Date de fin du financement : | septembre 2014 |

EXPERIENCES

Au cours de mon cursus universitaire, et particulièrement de mes stages de Master, j'ai eu de nombreuses occasions de présenter mes résultats devant des publics variés, et j'ai su adapter mon discours à ces publics. Aussi, j'ai eu l'occasion de participer de manière bénévole à l'encadrement de Travaux Pratiques de biologie végétale, au cours de l'année universitaire 2011-2012, ce qui a confirmé ma volonté d'enseigner. Enfin, j'ai eu l'occasion de participer à la préparation de poster pour des congrès scientifiques.

Lettre de motivation

Madame, Monsieur, Actuellement doctorant en première année à l'école doctorale SIBAGHE, je souhaite apporter ma candidature pour une mission d'enseignement complémentaire à l'Université de Montpellier 2 au cours de l'année universitaire 2012-2013. A travers mon cursus universitaire à l'Université de Rennes 1, j'ai acquis une connaissance et compréhension précise de la biologie végétale, de l'écologie ainsi que de l'agronomie. Les relations entre les plantes et les organismes du sol ayant toujours été les thèmes principaux des mes activités de recherche, j'ai pu approfondir mes connaissances sur ces organismes (faune du sol, bactéries, champignons) ainsi que sur leurs impacts sur leurs écosystèmes. De plus, tout au long de mon cursus universitaire, j'ai eu beaucoup d'intérêt pour l'exercice de présentation orale de travaux. En langue française, comme en langue anglaise au cours d'une année Erasmus, ces présentations m'ont permis d'acquérir une facilité à l'oral. La précision de mon discours ainsi que mon souci d'être compris par tous m'ont été reconnus à de multiples reprises. Enfin, ce goût pour la transmission de connaissances m'a été confirmé cette année à l'occasion d'une participation à des encadrements de travaux pratiques. De plus, à la suite de mon doctorat, je souhaite poursuivre dans le domaine de la recherche à travers le métier d'enseignant-chercheur, afin d'allier à la fois mon goût pour la production de connaissances nouvelles, et mon plaisir de transmettre ces connaissances. Pour l'ensemble de ces raisons, je suis fortement intéressé par un poste de moniteur à l'UM2. Certain que cette lettre aura su vous montrer tout mon enthousiasme, veuillez recevoir, madame, monsieur, mes sentiments distingués. François-Xavier Joly



Candidature Missions complémentaires
Madame KACI Malika

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Chimie

choix 2 : Didactique des disciplines scientifiques

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Institut d'Administration des Entreprises
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Madame Malika KACI**

Numéro de sécurité sociale : 2860794018015 / 77

Date de Naissance : 4 juillet 1986

Lieu de Naissance : Charenton-le-pont

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 1 rue Henri Guinier 34000 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0661381570

E.mail personnel : malika.kaci@gmail.com

Adresse permanente : 08 avenue Boileau 94500 Champigny-sur-Marne FRANCE

Téléphone : 0148807799

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|--|-----------|--|----------------------------------|-----------------------|----------|--------|---------|------------|
| MASTER | juin 11 | Master de chimie fondamentale et appliquée | Université Pierre et Marie CURIE | Paris | Paris | FRANCE | | |
| Diplôme français Master Recherche | juin 11 | Chimie moléculaire MASTER chimie fondamentale et appliquée | Université Pierre et Marie CURIE | PARIS | Paris | FRANCE | | |
| LICENCE | juin 09 | Licence de Chimie | Université Pierre et Marie CURIE | Paris | Paris | FRANCE | | |
| DUT | juin 07 | DUT de CHIMIE | Université de Créteil | Vitry-sur-seine | Creteil | FRANCE | | |
| baccalauréat | juin 05 | Scientifique | Lycée Champlain | Chenneviers sur Marne | Creteil | FRANCE | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|---|
| Intitulé : | MASTER chimie fondamentale et appliquée |
| Etablissement d'obtention : | Université Pierre et Marie CURIE |
| Responsable du master : | Hasenknopf Bernold |
| mail du responsable du master : | berni.hasenknopf@upmc.fr |
| Année d'obtention du master : | 2011 |
| Mention : | passable |
| Classement : | sur |

Agregation non**THESE**

| | |
|--|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | SCIENCES CHIMIQUES |
| Doctorat : | Ingénierie Moléculaire |
| première inscription en thèse : | 2011 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Nouvelles méthodologies de synthèse d'analogues de nucléosides |
| Directeur de thèse : | Christophe MATHE |
| Email du directeur de thèse : | christophe.mathe@univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | UMR 5247 - IBMM - Institut des Biomolécules Max Mousseron |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | UM2 |
| Origine des fonds : | contrat doctoral |
| Date de debut du financement : | octobre 2011 |
| Date de fin du financement : | octobre 2014 |

EXPERIENCES

En terme d'expérience d'enseignement, j'ai eu l'occasion d'être vacataire dans une école primaire pendant un an. J'ai pu diriger une classe de 17 étudiants de niveau CP pour l'aide au devoir et l'étude entre 16h30 et 18h, ce qui relève ma capacité à parler et transmettre la même information à plusieurs individus. En terme de valorisation de la recherche scientifique, j'ai eu l'occasion de participer à de nombreux congrès durant ma formation, et d'en relever l'importance de l'échange et de la transmission du savoir (congrès Pfizer à Boston en mai 2010, RCO à Paris en avril 2011, journées de l'ED459 juillet 2012)

Lettre de motivation

Actuellement en Doctorat de Chimie Organique à l'UM2, j'ai choisi cette formation de part ma passion pour la chimie depuis ma formation de technicien à l'IUT de chimie de Vitry-sur-seine. Mon envie d'apprendre et de comprendre n'a cessé d'évoluer, j'ai eu l'occasion de poursuivre mes études à l'université Paris 6 puis de réaliser ma thèse à l'IBMM, ce qui me permet d'entrer pleinement dans le contexte de la recherche, de sa réalité et de ses difficultés. Je souhaiterais y faire carrière, continuer d'apprendre et de me diversifier. Arriver à ce niveau d'étude, je me sens capable et enthousiaste de transmettre mon savoir et mes connaissances à de nouveaux étudiants. Je souhaiterais effectuer une mission complémentaire dans le cadre de mon contrat doctoral, qui renforcera mon dossier, si je peux poursuivre dans ce domaine et prétendre au métier d'enseignant chercheur. Ma première année se terminant, j'ai pu m'organiser dans ma recherche et me concentrer sur mon projet, ce qui me laisse l'opportunité de réaliser ces missions au sein de votre établissement durant ma deuxième année de doctorat, qui reste à mon sens, l'année optimale pour ce genre de vacance. Bien cordialement, Malika KACI



Candidature Missions complémentaires
Monsieur KINT Mathieu

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Physique

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Mathieu KINT**

Numéro de sécurité sociale : 1860975112134 / 61

Date de Naissance : 8 septembre 1986

Lieu de Naissance : Paris

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 3, av Pierre d'Adhémar, rés Paul Baron, appt 6 34090 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel : 0625937692

Téléphone portable : 0625937692

E.mail personnel : mathieu.kint@gmail.com

Adresse permanente : 145, rue Guillaume Janvier, résidence Le Barcelone, bâtiment 12 34070 Montpellier FRANCE

Téléphone : 0951512050

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|--|------------|--|--|-------------|-------------|--------|---------|------------|
| Doctorat | | Milieux denses et matériaux | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Master Recherche et Professionnel | juillet 11 | Physique de la Matière Molle et des Systèmes Vitreux | Faculté des Sciences | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Master Recherche et Professionnel | | Physique de la Matière Molle et des Systèmes Vitreux | Faculté des Sciences | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Licence de sciences et techniques | juin 09 | Physique fondamentale | Faculté des sciences | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Licence de sciences et techniques | | Physique fondamentale | Faculté des Sciences | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Diplôme Universitaire de Technologies | juillet 07 | Mesures physiques, techniques instrumentales | Institut universitaire de technologies | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Diplôme Universitaire de Technologies | | Mesures physiques, techniques instrumentales | Institut universitaire de technologies | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Baccalauréat | juillet 05 | S | Lycée Georges Clémenceau | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Intitulé : | Master Physique |
| Etablissement d'obtention : | Faculté des Sciences de Montpellier |
| Responsable du master : | Bernard Hehlen |
| mail du responsable du master : | bernard.hehlen@um2.fr |
| Année d'obtention du master : | 2011 |
| Mention : | |
| Classement : | 2 sur |

Agregation non**THESE**

| | |
|---|---|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | I2S - Information, Structures, Systèmes |
| Doctorat : | Physique |
| première inscription en thèse : | 2011 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Propriétés élastiques des verres sous haute pression et haute température par spectroscopie Brillouin haute résolution. |
| Directeur de thèse : | Marie Foret |
| Email du directeur de thèse : | marie.foret@um2.fr |
| Laboratoire de recherche : | L2C - Laboratoire Charles Coulomb |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | UM2 |
| Origine des fonds : | Dotation ED |
| Date de debut du financement : | octobre 2011 |
| Date de fin du financement : | septembre 2014 |

EXPERIENCES

Expérience dans la recherche : Etudes bibliographiques ; Compétences en diffusion Brillouin de la lumière ; Compétences en expériences Hautes Pressions et Hautes Températures ; Rédaction de rapports ; Contribution à la rédaction d'un article ; Conférences et Séminaires ; Intérêts scientifiques : Interactions rayonnement-matière ; Physique de la matière condensée ; Physique des systèmes vitreux ; Physique statistique ; Expérience d'enseignement : Cours particuliers donnés au niveau lycée ; Entre-aide dans le cadre associatif par le biais de Quanta, association des étudiants en Licence et Master Physique de l'UM2 ; Diffusion d'information scientifique pendant mes études : Rédaction de cours ; Création de polycopiés d'annales ; Rédaction d'une bibliographie pour les étudiants en Licence et Master de Physique de la Faculté des Sciences ; Tenue du stand du Département d'Enseignement de Physique aux journées portes ouvertes 2009 et 2010 avec Quanta ; Diffusion d'information scientifique pendant ma première année de thèse : Poster aux DOCTISS 2012 ; Conférence lors de la Journée Hautes Pressions du 29 juin 2012 du groupe STEP de Montpellier ; Préparation de la soumission d'un article auprès de Physical Review Letters.

Lettre de motivation

Actuellement étudiant en première année de thèse sous la direction de Marie Foret dans l'équipe Physique des Verres du Laboratoire Charles Coulomb, je souhaite pouvoir effectuer une mission complémentaire d'enseignement au sein de l'Université Montpellier 2 pour l'année universitaire à venir. Souhaitant embrasser une carrière d'enseignant-chercheur à l'issue de ma thèse, je souhaite profiter de ces trois années de thèse pour mettre à profit mes compétences actuelles. Ancien étudiant de la Faculté des Sciences en Licence Physique Fondamentale puis Master de la Physique de la Matière Molle et des Systèmes Vitreux, j'ai été un membre actif de Quanta, association des étudiants en Licence et Master Physique de la Faculté des Sciences. En son sein, j'ai eu de multiples occasions d'aider les étudiants à comprendre leur cours. Cette expérience a été aussi plaisante qu'enrichissante. Dans l'objectif d'améliorer le transfert des connaissances en particulier ce que j'étudie avec passion, j'ai commencé à donner des cours particuliers. Cette seconde expérience fut également enrichissante et les résultats obtenus au bout de quelques cours ont été de qualité. Grâce à ces diverses expériences, j'ai pu constater que les cours sont toujours plus intéressants et agréables à suivre quand la personne qui les donne se sent à l'aise devant un auditoire et possède assez de recul sur ce qu'elle enseigne. J'attends donc de ma formation par la recherche qu'elle me permette d'acquérir, en plus d'un savoir-faire en expertise scientifique, la maîtrise des ingrédients indispensables à un enseignant-chercheur pour donner un bon cours et éveiller la curiosité des étudiants. Curieux de nature, travailleur et consciencieux, je pense qu'effectuer une mission complémentaire d'enseignement au sein de l'Université Montpellier 2 me serait bénéfique tant sur le plan personnel que professionnel. Personnel car je tiens toujours à en savoir davantage sur les domaines qui m'intéressent le plus dont l'art de l'enseignement fait partie, puis que j'estime qu'un milieu propice à la recherche ne peut que permettre l'épanouissement d'un enseignement de qualité ; et professionnel car je souhaite et le rappelle, devenir enseignant-chercheur. Enfin, physicien expérimentateur, je suis capable de m'occuper tant de travaux dirigés que de travaux pratiques. Persuadé que mon dossier retiendra votre attention, je saurai me montrer à la hauteur de vos attentes. Dans l'attente de votre réponse, je vous prie d'agréer, Madame, mes sincères salutations.



Candidature Missions complémentaires
Madame LALISSE Sarah

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Chimie

choix 2 : Biologie cellulaire, physiologie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Madame Sarah LALISSE**

Numéro de sécurité sociale : 2 88 04 45 234 280 / 38

Date de Naissance : 26 avril 1988

Lieu de Naissance : Orléans

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Pacsé(e)

Adresse actuelle : 24 rue de l'école normale, appartement 36, résidence le Prévoté, lotissement 29 34090 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel : 04 34 40 42 92

Téléphone portable : 06 33 31 84 84

E.mail personnel : sarah.lalisse@enscm.fr

Adresse permanente : 24 rue de l'école normale, appartement 36, résidence le Prévoté, lotissement 29 34090 Montpellier FRANCE

Téléphone : 04 34 40 42 92

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classer |
|-------------------------------------|------------|---------------------------------|--|-------------|---------------|--------|---------|----------|
| Ingénieur/Master 2 biologie | juillet 12 | Master biologie du médicament | ENSCM/Faculté de sciences UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 16/14,5 | 3(25)/10 |
| Diplôme d'ingénieur chimiste | | Année de césure | E.N.S.C.M. | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Bachelor of Science | | Chimie, Physique, Mathématiques | Lycée Descartes, classes préparatoires | Tours | Orleans-Tours | FRANCE | | |
| Bachelor of Science | | Chimie | E.N.S.C.M. | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 13,92 | 17 |
| Bachelor of Science | | Chimie, Physique, Mathématiques | Lycée Descartes, classes préparatoires | Tours | Orleans-Tours | FRANCE | | |
| Baccalauréat | | Physique-Chimie | Lycée Thuillier | Amiens | Amiens | FRANCE | TB | 2 |
| Baccalauréat | | Physique-Chimie | Lycée Thuillier | Amiens | Amiens | FRANCE | TB | 2 |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Intitulé : | Master biologie du médicament |
| Etablissement d'obtention : | UM2 |
| Responsable du master : | Norbert Bakalara |
| mail du responsable du master : | norbert.bakalara@enscm.fr |
| Année d'obtention du master : | 2012 |
| Mention : | Bien |
| Classement : | 10 sur 100 |

Agregation non**THESE**

| | |
|--|---|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | CBS2 |
| Doctorat : | |
| première inscription en thèse : | 09/2012 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Analyse de la signalisation purinergique microgliale dans les pathologies neurodégénératives: rôle des récepteurs P2X |
| Directeur de thèse : | François Rassendren |
| Email du directeur de thèse : | francois.rassendren@igf.cnrs.fr |
| Laboratoire de recherche : | Institut de génomique fonctionnelle UMR 5203 |

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | UM2 |
| Origine des fonds : | MESR |
| Date de debut du financement : | octobre 2012 |
| Date de fin du financement : | septembre 2015 |

EXPERIENCES

1-Ma formation principale étant une formation de chimiste, j'ai tout d'abord effectué plusieurs stages dans la recherche dans le cadre de mon école d'ingénieur. Le premier stage en recherche que j'ai effectué s'est déroulé au sein de la faculté de sciences de Montpellier, dans le centre moléculaire d'organisation du solide (CMOS), sous la tutelle du Dr. Laurencin. Cette première expérience n'a duré qu'un mois et n'a donc été qu'une découverte de la recherche, même si le cadre était très agréable et que j'ai pu faire avancer mon propre sujet concernant la création d'hybrides organique inorganique de silice et d'acide boronique. Le deuxième stage a duré 3 mois et s'est déroulé à Sanofi-aventis Montpellier, dans l'unité Exploratoire. J'étais encadrée par Audrey Jeanjean et j'y ai effectué de la synthèse organique multi-étapes. Le sujet est confidentiel mais il s'est principalement agi de changement de substitutions d'une structure organique principale pour obtenir des agonistes potentiels du récepteur cannabinoïde 2 et cela m'a permis une plus grande maîtrise des techniques de RMN, LC-MS (spectrométrie de masse) et de chromatographie. J'ai su rapidement m'adapter au sujet et j'ai également été rapidement indépendante et ai contribué à l'avancée du projet grâce à la maîtrise des outils qui étaient à ma disposition. Entre ma deuxième et troisième année d'école d'ingénieur, j'ai ensuite eu la possibilité grâce à mon classement de pouvoir effectuer une année de césure, dont les 6 premiers mois se sont déroulés en Angleterre à Horsham dans une entreprise de synthèse organique, ChemOvation Limited. L'expérience a été très enrichissante puisqu'elle m'a permis de m'immerger dans une culture inconnue tout en me formant à la synthèse organique. J'ai participé à deux projets différents de synthèse pour des commandes de clients. L'option Chimie Biologie Santé choisie au deuxième semestre de la deuxième année à l'ENSCM m'a ensuite permis d'effectuer un stage de 6 mois en biologie au sein de l'IBMM de Montpellier à la faculté de pharmacie dans l'équipe de pharmacologie cellulaire (équipe 10). Ce stage a été encadré par le Dr. Banères et le Dr. Marie et il a été le déclencheur de mon envie de continuer en biologie de façon exclusive et a conforté mon envie de faire une thèse. Le sujet du stage concernait le récepteur ghréline et la sélectivité fonctionnelle des ligands sur ce récepteur. J'y ai effectué de la culture cellulaire, des méthodes de fluorescence, de la mutation dirigée et des études de liaison ligand-récepteur. L'équipe étant petite, ma contribution a pu être rapidement importante et j'ai été indépendante et bien intégrée dans l'équipe. Cette notion nouvelle de sélectivité fonctionnelle des ligands m'a été très bien enseignée par le Dr. Marie et mon travail a permis des découvertes sur des ligands dans ce domaine. De plus, j'ai également effectué un stage à l'interface entre la chimie et la biologie au sein de l'équipe AM2N (Dr. Volle) et de l'équipe U710 INSERM (Dr. Maurice) sur des nouvelles molécules organiques en neuroprotection. Ce stage me permet d'acquérir des connaissances pratiques en immunohistochimie, western blot, dosages ELISA, microdialyse intracérébrale et tests comportementaux. Le choix de ce stage montre mon intérêt particulier pour les neurosciences et l'in vivo. Lors de ce stage, j'ai eu la possibilité d'être complètement autonome que ce soit en chimie ou en biologie. Je pense que c'est un très gros avantage pour commencer à être indépendante durant la thèse. Il est important de rester ouvert à tous les domaines et ma curiosité d'esprit me permet d'être constamment à la recherche de diversité. Après plusieurs années de chimie, j'ai trouvé mes centres d'intérêts scientifiques, que sont la neurologie, ainsi que l'immunologie et l'endocrinologie. Mes connaissances en chimie me permettent d'avoir une approche différente et plus complète de la biologie et c'est un réel atout d'avoir eu la possibilité d'étudier la chimie et la biologie et d'avoir une expérience aussi importante dans chaque domaine. C'est également un avantage qui me servira lors de ma thèse puisqu'il s'agit d'un regard nouveau et frais sur la biologie. Cela montre également ma motivation et ma capacité à m'adapter à un nouvel environnement. J'envisage le doctorat comme une expérience de 3 ans me permettant de m'épanouir pleinement dans un domaine que j'aurais choisi et d'apprendre à être totalement indépendante. Je vais travailler dans le domaine des neurosciences dans une équipe dynamique. J'espère également que le sujet me permettra une étude complète de l'in vitro à l'in vivo. La thèse est, à mon avis, le meilleur moyen d'apprendre à se poser des questions pertinentes et d'apprendre les méthodes pour résoudre les problèmes les plus compliqués, mais aussi pour découvrir et développer l'importance des communications entre les différents domaines de la science. Je pense que le doctorat est la meilleure formation que l'on puisse avoir pour ensuite travailler dans la recherche et mener une équipe de recherche. Il s'agit pour moi également d'un tremplin pour travailler après dans la recherche en biologie.

2- Lors de mon stage de deuxième partie de césure, j'ai eu la responsabilité d'encadrer une stagiaire de 3ème année de pharmacie (stage d'initiation à la recherche) pendant 1 mois. Ca a été pour moi l'occasion de formuler et vulgariser mon savoir pour quelqu'un d'autre et j'ai pris plaisir lorsqu'elle comprenait ce que j'expliquais. A moindre mesure, j'ai toujours baigné dans un environnement d'enseignement puisque ma mère était professeur des écoles et c'est un métier qui m'a toujours attiré. Lors de mes différents stages, que ce soit en anglais ou en français, il a fallu que je communique mes résultats scientifiques lors de réunions à l'échelle de l'équipe et/ou du laboratoire. J'ai appris à rendre ces exposés concis, précis et intéressants, de même que les différents oraux requis dans ma formation d'ingénieur.

Lettre de motivation

Grâce aux différents stages que j'ai effectués durant mon cursus, j'ai pu découvrir aussi bien le monde industriel que le domaine académique de la recherche. Les deux derniers stages que j'ai effectués dans les laboratoires de l'IBMM et de l'INSERM U710 (Mécanismes moléculaires dans les Démences Neurodégénératives) à Montpellier m'ont réellement donné envie de continuer de travailler dans les laboratoires publics, particulièrement à Montpellier. La meilleure expérience que l'on peut avoir, selon moi, provient d'une formation par la recherche. La philosophie et l'esprit des laboratoires dans lesquels j'ai effectué mes différents stages correspondent à ma façon de penser et de travailler, c'est une des raisons pour lesquelles je souhaite travailler dans ce cadre. C'est en voyant mes différents tuteurs de stage prendre le temps de m'expliquer et de m'enseigner leur savoir, en me prenant en stage, que j'ai eu envie d'enseigner. Il est très important pour moi de garder un contact régulier, et les missions d'enseignement me permettront un équilibre avec mon sujet de thèse et une diversification. Il est évident qu'en plus de ce que je peux apporter grâce à ces missions, enseigner aux autres correspond aussi à s'enseigner à soi-même. En effet, cela me permettra une constante remise en question de mon savoir et un maintien à niveau de ma part. Depuis plusieurs années, mon envie de faire une thèse n'a fait qu'augmenter et ce, en même temps que mon projet professionnel s'est mis en place. La carrière que j'envisage est de travailler dans la recherche en biologie, dans une petite entreprise pharmaceutique si j'en ai l'occasion ou dans un laboratoire public, en tant qu'enseignant-chercheur. L'idée que j'en ai correspondrait à un poste dans lequel mes compétences de docteur joueront un rôle très important mais également mes compétences en tant qu'ingénieur chimiste. La thèse est pour moi une expérience de 3 ans me permettant d'être indépendante et de me spécialiser dans un domaine qui me passionne, la neurologie. Mon intérêt principal réside dans la recherche appliquée permettant la liaison translationnelle entre différentes facettes de la biologie qui peuvent aller de la pharmacologie cellulaire, la biologie in vivo jusqu'à l'essai clinique.



Candidature Missions complémentaires
Monsieur LALLOUCHE Mickaël

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)
- Diffusion de l'information scientifique et technique

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Mathématiques, mathématiques appliquées

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Mickaël LALLOUCHE**

Numéro de sécurité sociale : 1870864422018 / 33

Date de Naissance : 7 aout 1987

Lieu de Naissance : Oloron-St-Marie

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 19 rue de la Mazade 30100 Alès FRANCE

Téléphone personnel : 0609540415

Téléphone portable : 0609540415

E.mail personnel : mickael.lallouche@etud.univ-montp2.fr

Adresse permanente : 19 rue de la Mazade 30100 Alès FRANCE

Téléphone : 0466558165

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|------------------------------|-----------|--|--------------------------------|-------------|-------------|--------|---------|------------|
| Master 2 recherche | | Mathématiques et applications | Université Montpellier II | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Master 2 enseignement | juin 11 | Sciences, Technologies, Santé, Sciences de l'Homme et de la Société spécialité mathématiques | Ens Cachan Antenne de Bretagne | Rennes | Rennes | FRANCE | B | |
| Master 1 | juin 10 | Sciences, Technologies, Santé, Mention Mathématiques Fondamentales et Appliquées | Université Paris-Sud XI | Orsay | Versailles | FRANCE | AB | |
| Licence 3 | juin 09 | Sciences, Technologies, Santé, Mention Mathématiques | Université Paris-Sud XI | Orsay | Toulouse | FRANCE | B | |
| CPGE | | MP | Lycée Pierre de Fermat | Toulouse | Toulouse | FRANCE | | |
| CPGE | | MP | Lycée Pierre de Fermat | Toulouse | Toulouse | FRANCE | | |
| CPGE | | MPSI | Lycée Pierre de Fermat | Toulouse | Toulouse | FRANCE | | |
| Baccalauréat | juin 05 | S SVT spécialité mathématiques | Lycée Jean-Baptiste Dumas | Alès | Montpellier | FRANCE | TB | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Intitulé : | Mathématiques et applications |
| Etablissement d'obtention : | Université Montpellier 2 |
| Responsable du master : | Jorge Luis Ramírez Alfonsín |
| mail du responsable du master : | jramirez@math.univ-montp2.fr |
| Année d'obtention du master : | 2012 |
| Mention : | |
| Classement : | sur |

Agregation oui

Discipline : Mathématiques option informatique
Date d'obtention : 2011

THESE

| | |
|---|---|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | Information Structures Systèmes |
| Doctorat : | Mathématiques et modélisation |
| première inscription en thèse : | 01/10/2012 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | TQFT de dimension 3 et diagrammes de Hopf |
| Directeur de thèse : | Alain BRUGUIERES |
| Email du directeur de thèse : | bruguier@math.univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | I3M - Institut de Mathématiques et de Modélisation de Montpellier |

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | UM2 |
| Origine des fonds : | dotation ED I2S |
| Date de debut du financement : | octobre 2012 |
| Date de fin du financement : | septembre 2015 |

EXPERIENCES

Je m'intéresse à la plupart des domaines scientifiques, du niveau d'amateur à celui d'étudiant. Plus particulièrement, je m'intéresse : - aux mathématiques (en totalité et en particulier à l'algèbre ainsi qu'à la géométrie, l'arithmétique, la logique...) ; - à l'algorithmique et à l'informatique théorique (machines de Turing, NP-complétude...) ; - à la physique, la biologie, la médecine... (à un niveau très amateur). Mes expériences dans la recherche sont celles d'un étudiant, souvent trop courtes, mais toujours très enrichissantes : - un stage d'initiation à la recherche de première année de magistère (L3) d'une durée de six semaines, à Orsay, au Laboratoire de Recherche Informatique sur « le problème du sac à dos » sous la direction d'Abdel Lissier. Le problème du sac à dos est un problème d'optimisation modélisant de nombreuses situations : on se donne une liste d'objets avec poids et valeurs ; il s'agit alors de maximiser la valeur des objets à mettre dans le sac sans dépasser une certaine limite en poids. - un travail encadré de recherche en M1 à Orsay, durant la période scolaire février-juin, sur les polyèdres flexibles sous la direction de Grégoire Montcouquiol. Il s'agissait plus particulièrement d'étudier la preuve du « théorème des soufflets », qui précise qu'un polyèdre flexible se déforme à volume constant. - un exposé dans le cadre d'un cours d'informatique théorique de M1 de Sophie Laplante à Orsay avec deux mois de préparation sur « Le test de propriétés » : il s'agit de fournir des algorithmes capables de déterminer si un objet complexe est « proche ou non » de vérifier une certaine propriété à l'aide d'un nombre limité d'analyses locales. Par exemple, on peut se demander si une liste est ordonnée sans vouloir la regarder en entier. On peut alors obtenir des temps sous-linéaires pour ces algorithmes d'approximations. - en cours : un stage de M2 sur les groupes quantiques à l'IBM sous la direction d'Alain Bruguières et d'Alexis Virelizier (pour l'instant, étude des algèbres de Hopf, des catégories monoïdales et des liens entre ces structures).

Lettre de motivation

Si je souhaite effectuer une mission d'enseignement, c'est notamment pour partager et transmettre les connaissances que j'ai eu la chance d'acquérir au cours de mes études. L'enseignement me permettrait de compléter l'activité liée à la thèse en insufflant une énergie nouvelle, en réfléchissant à d'autres mathématiques, en échangeant avec les élèves... C'est la rencontre avec certains enseignants passionnants et passionnés qui m'a donné ce goût immodéré pour les mathématiques. J'aimerais, à mon échelle, essayer d'en faire autant. Mon objectif de carrière serait de devenir enseignant-chercheur : être rémunéré pour faire l'une des choses qu'on aime le plus me semble être un joli rêve. Restant très réaliste sur les difficultés pour y parvenir, la thèse et la mission d'enseignement serait un bon moyen d'en éprouver les premières difficultés. L'enseignement et la recherche me semblent être indissociables : la première permettant de prendre du recul sur l'autre, la dernière faisant profiter l'autre de son expérience. Je voudrais découvrir ce qu'est le monde de la recherche : comprendre le fonctionnement et la vie d'un laboratoire, faire partie d'une équipe, participer à des séminaires, à la mise en place d'un projet de recherche, découvrir le quotidien d'un chercheur, de ses moments les plus éprouvants à ses instants les plus enthousiasmants. Je voudrais être confronté à la fois à la douce solitude du travail de recherche et au bonheur du partage en équipe, être confronté à la fois à la nécessité des tâches administratives et au plaisir de l'enseignement.



Candidature Missions complémentaires
Monsieur LAMAURY Johann

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Mécanique, génie mécanique

choix 2 : Electronique, électrotechnique, automatique

choix 3 : Informatique

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUT de Nimes
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Johann LAMAURY**

Numéro de sécurité sociale : 187121300113717 /

Date de Naissance : 12 décembre 1987

Lieu de Naissance : Aix-en-Provence

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : Apt 802, Bt B8 120 allée Alexander Fleming 34090 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel : 0411191406

Téléphone portable : 0662850996

E.mail personnel : johann.lamaury@gmail.com

Adresse permanente : 110 chemin de Cante-Perdrix 06130 Grasse FRANCE

Téléphone : 0493708740

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|--|-----------------|-------------------------------------|---------------------|------------|------------|--------|---------|------------|
| Master Imagerie, Robotique et Ingénierie pour le Vivant | septembre 11 | Robotique et Automatique | ENSPS | Strasbourg | Strasbourg | FRANCE | | |
| Master Imagerie, Robotique et Ingénierie pour le Vivant | septembre 11 | Robotique et Automatique | ENSPS | Strasbourg | Strasbourg | FRANCE | | |
| Master Imagerie, Robotique et Ingénierie pour le Vivant | septembre 11 | Robotique et Automatique | ENSPS | Strasbourg | Strasbourg | FRANCE | | |
| Ingénieur | septembre 11 | Mécatronique | INSA | Strasbourg | Strasbourg | FRANCE | | |
| Baccalauréat | juin 05 | Scientifique, option physique | Institut Fénelon | Grasse | Nice | FRANCE | B | |
| Baccalauréat | juin 05 | Scientifique, option physique | Institut Fénelon | Grasse | Nice | FRANCE | B | |
| Baccalauréat | juin 05 | Scientifique, option physique | Institut Fénelon | Grasse | Nice | FRANCE | B | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|--|
| Intitulé : | Ingénieur en Mécatronique |
| Etablissement d'obtention : | Institut National des Sciences Appliquées (INSA) |
| Responsable du master : | Marc Vedrines |
| mail du responsable du master : | marc.vedrines@insa-strasbourg.fr |
| Année d'obtention du master : | 2010 |
| Mention : | |
| Classement : | 0 sur 0 |

Agregation non**THESE**

| | |
|---|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | I2S - Information, Structures, Systèmes |
| Doctorat : | SYAM - Systèmes Automatiques et Microélectroniques |
| première inscription en thèse : | 01/10/10 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 3 |
| Titre de la thèse | Commande des robots parallèles à câbles redondants |
| Directeur de thèse : | François PIERROT |
| Email du directeur de thèse : | pierrot@lirmm.fr |
| Laboratoire de recherche : | LIRMM - Laboratoire d'Informatique, Robotique et Micro-électronique de Montpellier |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | CNRS |
| Origine des fonds : | |
| Date de debut du financement : | octobre 2010 |
| Date de fin du financement : | septembre 2013 |

EXPERIENCES

J'ai eu au cours de ma scolarité quatre principales expériences dans la recherche. Les deux premières sont des projets menés à l'INSA de Strasbourg. J'ai travaillé durant quatre semestres sur la conception et la commande d'un drone ainsi que d'une station au sol destinée à communiquer avec ce dernier. J'ai mené la recherche mécanique de la station au sol pendant deux semestres puis j'ai participé à la commande du drone durant les deux autres. Nous avons présenté le projet lors du concours de l'ONERA-DGA à Beynes. J'ai également travaillé durant un semestre au cours d'un Projet de Recherche technologique sur l'optimisation aérodynamique de ce même drone. J'ai pu y développer mes compétences en mécanique des fluides et en aéronautique. Mon stage de deuxième année (d'une durée de trois mois) s'est déroulé en bureau de Recherche et Développement chez Bosch. J'y ai mené des études mécaniques confidentielles. Mon stage dernier stage, de six mois (Projet de Fin d'Etude), en laboratoire de recherche en robotique médicale à l'Université de Houston aux États-Unis me plonge au cœur de l'activité de recherche. J'ai dû rédiger une recherche bibliographique poussée sur mon domaine d'étude, la chirurgie intracardiaque mini-invasive. Le laboratoire a publié 3 articles (ITAB, ICRA et CARS) incluant mes travaux. J'ai défendu le dernier à Berlin en Juin dernier. Toutes ces expériences m'ont permis de développer un goût prononcé pour la robotique et les compétences transverses qu'elle implique, toutes liées à ma formation mécatronique: la mécanique, l'électronique et l'automatique. De plus, j'ai suivi en dernière année un double diplôme en Master de Recherche Robotique et Automatique à l'ENSPS pour me spécialiser dans ce domaine. Pour finir, j'ai eu en 2010/2011 deux missions complémentaires d'enseignement: une mission de 32h au Département Mécanique de l'UM2, UE FLSI251 (Cinématique, Statique et Liaisons), ainsi que 32h complémentaires à l'IUT de Nîmes, UE NLGM402 (Robotique). Cette année (2011/2012), j'ai renouvelé ces missions d'enseignement avec cette fois-ci 36h en GLME201 (Mécanique du Solide Indéformable) et 24h en GLME503 (Simulation et Expérimentation des Systèmes Mécaniques) au département Mécanique de l'UM2. Ces expériences ont été très positives et enrichissantes. Par conséquent, je souhaite cette année (2012/2013) renouveler ma mission complémentaire d'enseignement et si possible dans les mêmes UE (en accord avec les responsables de Départements concernés).

Lettre de motivation

Madame, Monsieur, Diplômé de l'INSA (Institut National des Sciences Appliquées) de Strasbourg en Mécatronique ainsi que de l'ENSPS (École Nationale de Physique de Strasbourg) en Master Recherche, spécialité Robotique et Automatique (AR), je rentre actuellement en deuxième année de thèse au LIRMM (Laboratoire d'Informatique, de Robotique et de Micro-électronique de Montpellier). Ma thèse s'intitule « Méthodes Numériques pour la Conception, la Simulation et le Contrôle de Robots Parallèles à câbles ». Passionné par la robotique, j'ai effectué un stage de six mois à l'Université de Houston (Texas) en robotique chirurgicale mini-invasive, avant de me lancer dans une thèse de trois ans dans ce domaine, pour plusieurs raisons. Cette thèse me permet avant tout de me consacrer au perfectionnement des multiples compétences que requiert la robotique. J'espère également durant cette période faire progresser la Recherche française dans ce domaine en continue expansion. J'ai aussi la chance de pouvoir développer des compétences transverses. Tout d'abord mes capacités de communication au travers réunions, de défense d'articles scientifiques (CARS, Juin 2011, Berlin/ ARK, Juin 2012, Innsbruck) ou encore du Conseil de Laboratoire et du Conseil des Doctorants dont je suis membre élu. Ensuite, mes aptitudes à la vulgarisation scientifique et au transfert de connaissance, des atouts forts pour le métier d'ingénieur. Ces aptitudes sont fortement liées aux missions d'enseignement, une autre raison qui m'a poussé à commencer ma thèse. J'ai d'ors et déjà effectué un service de 128h, réparti entre le Département Mécanique de l'UM2, UE FLSI251 (Cinématique, Statique et Liaisons), GLME201 (Mécanique du Solide Indéformable) et GLME503 (Simulation et Expérimentation des Systèmes Mécaniques) ainsi que l'IUT de Nîmes, UE NLGM402 (Robotique). Passionné par les connaissances pluridisciplinaires de la Mécatronique, cette mission m'a permis de transmettre à mon tour ces connaissances, tout en me perfectionnant, pour me rendre plus efficace dans ma thèse. Elle m'a aussi appris à m'exprimer et à transmettre devant un auditoire. Enfin, ces missions sont nécessaires si je souhaite obtenir une qualification, un poste d'ATER et finalement de Maître de Conférence. C'est pourquoi je soumetts une nouvelle fois cette candidature pour une mission complémentaire d'enseignement sur l'année scolaire 2012/2013. Ayant eu un très bon contact avec les responsables des UE citées précédemment ainsi qu'avec les élèves, je souhaiterais également, dans la mesure du possible, continuer à enseigner dans ces composantes. En vous remerciant par avance pour l'attention que vous portez à ma candidature, veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de ma respectueuse considération. Johann Lamaury



Candidature Missions complémentaires
Monsieur LASBOUYGUES Adrien

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)
- Diffusion de l'information scientifique et technique

Etape 1

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL

Monsieur Adrien LASBOUYGUES

Numéro de sécurité sociale : 1901034172409 / 77

Date de Naissance : 23 octobre 1990

Lieu de Naissance : Montpellier

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 14, rue de la Frégate 34080 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel : 0467526802

Téléphone portable : 0633854026

E.mail personnel : adrien.lasbouygues@free.fr

Adresse permanente : 14, rue de la Frégate 34080 Montpellier FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classemen |
|---------------------|------------|------------------|--------------------------|-------------|-------------|--------|---------|-----------|
| Ingenieur | juillet 12 | ERII | Polytech'Montpellier | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | 1 |
| Licence | | PEIP STII | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 14.881 | 1 |
| Licence | | PEIP STII | Université Montpellier 2 | | | | 14.881 | 1 |
| Baccalaureat | | Scientifique | Jean Monnet | Montpellier | Montpellier | FRANCE | TB | |
| Baccalaureat | | Scientifique | Jean Monnet | Montpellier | Montpellier | FRANCE | TB | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Intitulé : | ERII |
| Etablissement d'obtention : | Polytech'Montpellier |
| Responsable du master : | |
| mail du responsable du master : | |
| Année d'obtention du master : | 2012 |
| Mention : | |
| Classement : | 1 sur |

Agregation non**THESE**

| | |
|--|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | |
| Doctorat : | SYAM - Systèmes Automatiques et Microélectroniques |
| première inscription en thèse : | 01/1/2012 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | |
| Titre de la thèse | Exploration robotique de l'environnement aquatique : les modèles au coeur du contrôle. |
| Directeur de thèse : | Lionel LAPIERRE |
| Email du directeur de thèse : | lapierre@lirmm.fr |
| Laboratoire de recherche : | LIRMM - Laboratoire d'Informatique, Robotique et Micro-électronique de Montpellier |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|--------------------------------|---|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | UM2 |
| Origine des fonds : | dotation ED I2S / cofinancement labex NUMEV |
| Date de debut du financement : | octobre 2012 |
| Date de fin du financement : | septembre 2015 |

EXPERIENCES

Ma principale expérience dans la recherche s'est déroulée lors de mon stage de quatrième année au cours duquel j'ai travaillé au développement d'une architecture de contrôle pour un robot mobile. Ce stage, qui s'est déroulé au LIRMM en 2011 durant 6 semaines puis s'est poursuivi en Projet Industriel de Fin d'Etudes (300h), m'a donné l'occasion de travailler sur la programmation embarquée et les architectures de contrôle. Membre d'une équipe de 4 personnes travaillant au développement d'un robot mobile à des fins pédagogiques, mon rôle était d'utiliser les services d'un OS temps réel (μ C-OS II) afin de fournir un ensemble de tâches permettant de superviser le fonctionnement du robot et d'en assurer la sûreté. Ma seconde expérience dans la recherche et le développement se déroule lors de mon stage de fin d'études chez Texas Instruments (6 mois). Je développe des applications pour systèmes embarqués multimédias (téléphones mobiles, tablettes) afin de vérifier s'il est possible de déporter le travail d'un accélérateur Hardware dédié sur une unité de calcul programmable. Mon travail porte sur le codage d'algorithmes de correction de distorsion d'images. Ces expériences m'ont permis de déterminer que la programmation embarquée, temps réel ainsi que l'automatique étaient les domaines dans lesquels je souhaitais poursuivre ma carrière professionnelle. Mes langages de prédilection sont le C et le C++. J'ai découvert le thème de la thèse au travers de mon stage au LIRMM. Il m'a attiré par sa richesse et sa complexité. Ainsi, je désire faire cette thèse afin de renforcer mes compétences et connaissances dans ce domaine. En dehors de mes études, je suis passionné par le sport automobile, le rugby, la science fiction et les arts martiaux. Je pratique le Karaté et suis ceinture noire 1er DAN.

Lettre de motivation

Arrivant à la fin de mon cycle d'études pour obtenir mon diplôme d'ingénieur, j'ai réfléchi à la façon de poursuivre ma vie professionnelle. En effet j'ai choisi très tôt d'effectuer des études d'ingénieur et particulièrement en recherche et développement afin de me laisser une possibilité, l'orientation vers la recherche. Au cours de mon stage de quatrième année, j'ai pu échanger avec les enseignants-chercheurs et apprécier un travail qui me correspond tout à fait. J'ai donc tout naturellement postulé pour effectuer une thèse car je voulais réellement approfondir un domaine qui me passionne, celui de la robotique et des architectures de contrôle associées. Je souhaite travailler sur un projet transversal au sein d'une équipe où chacun apporte ses compétences et ses connaissances pour aboutir à la création d'outils utiles à tous. Evoluer dans un environnement organisé et rigoureux mais laissant une grande part à la réflexion et à la créativité pour résoudre des problèmes nouveaux me correspond tout à fait. J'aimerais, par cette formation, développer mes compétences dans le domaine de l'automatique et des systèmes embarqués. De plus j'attends que le travail de recherche me permette de renforcer ma capacité à analyser efficacement des informations. En effet, je me suis rendu compte au cours de mes différentes expériences professionnelles qu'il s'agit d'un domaine clé dans l'activité d'un ingénieur. Pour l'avenir et suivant les opportunités, j'envisage une carrière me permettant d'utiliser le savoir acquis dans la recherche fondamentale et/ou appliquée. Enfin je pense pouvoir vous apporter mon sérieux, ma motivation et mon désir d'apprendre et de progresser dans le domaine de la robotique.



Candidature Missions complémentaires
Monsieur LAURENT Dimitri

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Sciences de la terre

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Dimitri LAURENT**

Numéro de sécurité sociale : 1870210387143 / 89

Date de Naissance : 16 février 1987

Lieu de Naissance : Troyes

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 230 rue du Jeu de Mail des Abbés, Résidence Eden Parc, Bâtiment G, appt 6G 34000 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0683894182

E.mail personnel : dimitri.laurent@gm.univ-montp2.fr

Adresse permanente : 450 boulevard des vingtaines 42260 Saint Germain Laval FRANCE

Téléphone : 0477635465

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|------------------------------------|--------------|--|--------------------------|---------------|-------------|--------|---------|------------|
| Doctorat | | Géologie | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Master Enseignements Divers | septembre 11 | Réservoirs Géologiques Géosciences | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Master Professionnel | septembre 10 | Réservoirs Géologiques Géosciences | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 15.5 | 1/19 |
| Licence | juillet 08 | Sciences de la Terre et de l'Environnement | Université Jean Monnet | Saint Etienne | Lyon | FRANCE | 14.5 | 1/20 |
| baccalauréat | juillet 05 | Général Scientifique | Lycée L'Astrée | Boen | Lyon | FRANCE | 12.2 | |
| baccalauréat | juillet 05 | Général Scientifique | Lycée L'Astrée | Boen | Lyon | FRANCE | 12.2 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Intitulé : | Géosciences Réservoirs Géologiques |
| Etablissement d'obtention : | Université Montpellier 2 |
| Responsable du master : | Michel Lopez |
| mail du responsable du master : | lopez@gm.univ-montp2.fr |
| Année d'obtention du master : | 2010 |
| Mention : | Bien |
| Classement : | 1 sur 19 |

Agregation non**THESE**

| | |
|---|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | SIBAGHE - Systèmes intégrés en Biologie, Agronomie, Géosciences, Hydrosociences et Environnement |
| Doctorat : | Géosciences - UM2 |
| première inscription en thèse : | 2011 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Les marqueurs des fluides dans l'histoire des bassins : de la source au réservoir. Exemple comparé du Bassin de Lodève et de la Mer du Nord. |
| Directeur de thèse : | Michel LOPEZ |
| Email du directeur de thèse : | lopez@gm.univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | GM - Géosciences Montpellier |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | CNRS-UM2 |
| Origine des fonds : | CNRS |
| Date de debut du financement : | octobre 2011 |
| Date de fin du financement : | septembre 2014 |

EXPERIENCES

Monsieur, Ayant débuté mon doctorat au sein du laboratoire Géosciences Montpellier sous la tutelle de M. Lopez, mes intérêts scientifiques se portent aujourd'hui sur la géologie de réservoir, et plus particulièrement sur le devenir des fluides naturels et industriels au cours de l'évolution des bassins sédimentaires. Je suis, à ce jour, convaincu que le métier d'Enseignant-Chercheur est la voie que je veux suivre. Il me semble par conséquent indispensable d'acquérir une expérience de l'enseignement dès le début d'une thèse pour mener à bien ce projet professionnel. C'est donc dans cette optique que je viens vous proposer ma candidature pour un poste de moniteur qui me permettra d'assurer des enseignements dans le domaine de la géologie. De mon point de vue, l'avancée des technologies ne doit pas nous faire oublier les fondamentaux. C'est pourquoi je pense qu'une expertise pertinente en géologie doit commencer par une excellente maîtrise du terrain. Dans cette vision, le parcours universitaire qui m'a été dispensé dans le master Réservoirs Géologiques est probablement le mieux adapté. Au cours de mon cursus, je me suis familiarisé avec un grand nombre d'outils informatiques (sismique 3D, diagrapique, modélisation de bassin) et expérimentaux tout en m'appuyant sur une expérience de terrain remarquable permettant d'illustrer l'ensemble des cours qui m'ont été dispensés. J'ai pu acquérir dans le cadre de différents stages effectués en laboratoire une certaine expérience du domaine de la recherche et de sa communication. Au cours de ma formation à Montpellier, j'ai su mener à bien différents projets scientifiques qui m'ont initié à la recherche géologique dans le domaine des ressources énergétiques (pétrole, gaz, CO₂...) et permis de valoriser mes travaux dans de multiples conférences nationales et internationales (ex. : EGU 2011). En parallèle, ma sélection au concours Imperial Barrel Award organisé par l'AAPG à Pragues en 2010, m'a offert le privilège de représenter l'Université de Montpellier, accompagné de quatre autres élèves de ma formation, face à un jury international. Nous avons mené et défendu un projet d'évaluation des ressources en hydrocarbure dans le bassin de Cooper (Australie) pendant deux mois, période qui m'a permis de construire une certaine rigueur dans l'acheminement d'un projet en équipe, du traitement des données brutes jusqu'à la mise en place d'un raisonnement scientifique. Au terme de mon master, j'ai travaillé en tant que vacataire sous l'égide du laboratoire Géosciences Montpellier, poste pour lequel m'a été confié un projet de recherche sur la fracturation en milieu non consolidé et la migration des fluides associés, sujet qui fait l'objet d'une publication dans le journal Marine Geology. Lors de la même année, j'ai participé à la campagne océanographique REPRESZAI (Ifremer) qui a eu lieu au large de l'Angola pendant une durée d'un mois où j'ai fait l'expérience d'intégrer une autre équipe de recherche dans des conditions nouvelles de travail. Enfin, au cours de ma première année de thèse, j'ai été responsable de deux stagiaires en licence pendant 2 mois, m'accoutumant avec l'expérience d'encadrement d'étudiant. Ce parcours professionnel m'a donc familiarisé avec le domaine de la recherche, monde dans lequel je me suis forgé une certaine rigueur scientifique et un sens de l'autonomie associé à un contact humain omniprésent et nécessaire au bon déroulement d'un projet scientifique. Ce contact humain, je souhaite aujourd'hui le développer à travers l'enseignement et je suis persuadé que l'expérience apportée par le statut de moniteur me permettra d'acquérir les compétences nécessaires aux métiers d'Enseignant Chercheur Je vous prie d'agréer, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées. Dimitri LAURENT

Lettre de motivation

Monsieur, Reconnue sur le plan national, l'école doctorale SIBAGHE symbolise l'apprentissage de la recherche par la recherche dans des conditions idéales pour le doctorant. Elle offre un suivi complet et permanent tout au long du doctorat, dans une période où l'on se doit de fournir un travail de haut niveau. De plus, les bilans très positifs que présente cette école m'assurent un bon classement au terme de mes trois années de thèse et facilitera donc mon insertion dans une unité de recherche. Étant aujourd'hui convaincu que le métier d'Enseignant Chercheur est la voie que je veux suivre, l'école doctorale SIBAGHE m'offrira donc le soutien nécessaire pour mener à bien ce projet professionnel au sein du laboratoire Géosciences et me permettre de suivre mes convictions quant à l'utilité de la recherche et de son enseignement dans le développement des générations suivantes. A travers mes différents stages effectués en laboratoire, j'ai pu acquérir une certaine expérience dans le domaine de la recherche fondamentale. Celle-ci m'a convaincu qu'une formation par la recherche est idéale pour évoluer autant au niveau de la prise d'initiative personnelle que du travail collectif et ainsi se forger un sens critique et une réflexion scientifique rigoureuse. Fier de la formation qui m'a été dispensée tout au long de mon cursus universitaire, je suis aujourd'hui prêt à m'investir pleinement afin de contribuer à l'avancée scientifique dans le domaine de la géologie de réservoir tout en ayant la possibilité de transmettre ce savoir. Ceci me permettra, in fine, de former des personnes qualifiées pour une orientation aussi bien industrielle qu'académique afin d'assurer la pérennité des enseignements et de la recherche fondamentale. Ce sont les raisons pour lesquelles mes professeurs et moi-même avons construits, pendant toute l'année 2011, un nouveau concept de thèse basé sur une finalité dite "académique", le but étant, je cite, de "faciliter le maintien d'un candidat reconnu à haut potentiel dans le milieu académique et de contribuer à la conservation du réservoir de connaissances en Géosciences et des échanges avec l'industrie" (Contrat de thèse LAURENT - M. Lopez). Ce projet de recherche s'inscrit donc dans un sujet que j'affectionne particulièrement tout en respectant ma volonté de suivre la voie des enseignants chercheurs qui m'ont si bien formé et ainsi de faire partager mes connaissances et mes passions aux générations qui suivent. Je vous prie d'agréer, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées. Dimitri LAURENT



Candidature Missions complémentaires
Madame LEIBA Jade

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Biologie cellulaire, physiologie

choix 2 : Biologie des organismes et écologie

choix 3 : Chimie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Candidat également dans l'établissement :

Université Montpellier 1

ETAT CIVIL**Madame Jade LEIBA**

Numéro de sécurité sociale : 2880184089063 / 12

Date de Naissance : 25 janvier 1988

Lieu de Naissance : Pertuis

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 5 Rue de Substantion Résidence Le Cassiopée Bât D App 90 34000 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel : 0673075245

Téléphone portable : 0673075245

E.mail personnel : jade.leiba@orange.fr

Adresse permanente : 10 lot les Gémeaux Quartier les Moullières 84120 Pertuis FRANCE

Téléphone : 0490090651

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|-------------------------|------------|---|----------------------------------|----------|----------|--------|---------|------------|
| Master Recherche | juin 10 | Master Biosciences Sciences Technologies Santé | Ecole Normale Supérieure de Lyon | Lyon | Lyon | FRANCE | Bien | |
| Licence | juin 08 | Licence Sciences, Technologies, Santé Mention Chimie Biologie | Université Joseph Fourier | Grenoble | Grenoble | FRANCE | Bien | |
| baccalauréat | juillet 05 | Scientifique, option mathématiques | Lycée du Diois | Die | Grenoble | FRANCE | Bien | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|--|
| Intitulé : | Master Biosciences Sciences Technologies Santé |
| Etablissement d'obtention : | Ecole Normale Supérieure de Lyon |
| Responsable du master : | Jean-Nicolas Volff |
| mail du responsable du master : | jean-nicolas.volff@ens-lyon.fr |
| Année d'obtention du master : | 2010 |
| Mention : | Bien |
| Classement : | sur |

Agregation non

THESE

| | |
|---|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 1 UFR Médecine |
| Ecole Doctorale : | Sciences Chimiques et Biologiques pour la Santé |
| Doctorat : | Biologie Santé |
| première inscription en thèse : | 2010 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 3 |
| Titre de la thèse | Rôle des Sérine/Thréonine Kinases dans le Contrôle de Régulateurs Transcriptionnels Impliqués dans la Résistance aux Antibiotiques chez Mycobacterium tuberculosis |
| Directeur de thèse : | Laurent KREMER |
| Email du directeur de thèse : | laurent.kremer@univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | UMR 5235 - DIMNP - Dynamique des Interactions Membranaires Normales et Pathologiques |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|--|
| Nature du financement : | Collectivités locales (Allocataire Région, Allocataire Ville) |
| Employeur : | UM1 |
| Origine des fonds : | UM1-Region |
| Date de debut du financement : | octobre 2010 |
| Date de fin du financement : | octobre 2013 |

EXPERIENCES

Au cours de mes études, les domaines scientifiques qui m'ont toujours les plus intéressés sont la microbiologie, et la biochimie. Les bactéries sont connues pour leur extraordinaire capacité d'adaptation aux environnements les plus extrêmes, et les plus variés. Cette facilité d'adaptation est due à des mécanismes de transduction du signal leur permettant de percevoir la nature et les modifications du milieu où ils évoluent, et d'adapter en conséquence leur métabolisme et leur physiologie. L'un des mécanismes de transduction du signal nouvellement identifié chez les bactéries est basé sur un processus de régulation impliquant, suite à un stimulus venant du milieu extérieur, une modification réversible particulière des protéines au niveau de résidus d'acides aminés sérils et thréonyles: la phosphorylation via les Sérines/Thréonines Protéines Kinases (STPKs). C'est au cours de mon stage de Master I (Master Biosciences de l'Ecole Normale Supérieure de Lyon) effectué au John Innes Centre (Angleterre) d'une durée de 5 mois que j'ai pu appréhender pour la 1ère fois l'étude de ces STPKs, chez une passionnante espèce d'actinomycète, *Streptomyces coelicolor*. Cette riche expérience m'a par la suite incitée à poursuivre dans cette thématique de recherche et j'ai donc contacté le Dr Virginie Molle, qui poursuit ses recherches sur ce même type de régulation par Ser/Thr phosphorylation chez des bactéries pathogènes, comme *Mycobacterium tuberculosis*, l'agent étiologique de la tuberculose, ou *Staphylococcus aureus*, responsable de plusieurs pathologies humaines. Ce type de régulation des protéines, récemment démontrée comme ayant une importance physiologique majeure dans la virulence de différents pathogènes, ouvre donc des perspectives intéressantes en termes d'identification de nouvelles cibles thérapeutiques. Très intéressée par cette approche originale d'étude de la virulence des bactéries pathogènes, j'ai donc rejoint l'équipe du Dr Virginie Molle pour tout d'abord effectuer mon stage de Master II (12 mois), et par la suite poursuivre mes travaux dans le cadre d'une thèse sous sa direction. Malgré la récente caractérisation biochimique des STPKs procaryotes, ce champ d'étude a été quelque peu freiné par la difficulté à identifier les sites de phosphorylation des substrats endogènes de ces kinases. Ainsi, au cours de mon stage de Master II et de ma 1ère année de thèse j'ai participé au développement d'une méthode innovante et fiable permettant l'identification rapide des sites de phosphorylation de ces substrats. Parallèlement, j'ai contribué à l'identification et à la caractérisation d'une nouvelle protéine cible d'une STPK de la bactérie non pathogène *Corynebacterium glutamicum*, et à la mise en évidence de nouveaux substrats endogènes des kinases mycobactériennes impliqués dans la biosynthèse de la paroi, connue pour conférer à ce pathogène sa propre défense et renforcer ainsi sa virulence et notamment sa résistance aux antibiotiques. L'ensemble de ces travaux a pour le moment permis de générer 6 publications scientifiques dans des journaux à comité de lecture, et deux nouveaux manuscrits sont en cours de soumission. En microbiologie, je suis intéressée par la compréhension de la dynamique d'adaptation des bactéries. Comment des organismes unicellulaires s'adaptent-ils aussi spectaculairement, et quels sont les mécanismes moléculaires responsables d'une telle adaptation? En biochimie, je m'intéresse à la compréhension de la relation existant entre la structure et la fonction d'une protéine, et comment l'une ou l'autre peuvent être modifiées par des modifications post traductionnelles comme la phosphorylation. Quel est l'impact sur la structure et la fonction intrinsèque d'une protéine de sa modification par l'ajout d'un groupement phosphate ? A défaut d'avoir une véritable expérience en terme d'enseignement, j'ai une expérience en encadrement que l'on peut rapprocher à une forme d'enseignement. Pendant 6 mois (de février 2011 à Juillet 2011) j'ai encadré un master recherche I (d'un master de l'UMII), je l'ai formé aux principales techniques de biologie moléculaire (extraction et préparation d'ADN, PCR, clonage de gènes dans des vecteurs d'expression), et de biochimie (production et purification de protéines recombinantes et test in vitro de phosphorylation). J'ai beaucoup aimé pouvoir à mon tour transmettre ma passion à quelqu'un d'autre, et cette expérience a confirmé mon désir d'exercer une mission d'enseignement pendant ma dernière année de thèse. Pendant les deux premières années de thèse j'ai eu aussi l'opportunité de participer à des congrès scientifiques internationaux, ce qui m'a permis d'acquérir plus d'expérience en communication scientifique. J'ai présenté mes travaux de recherche sous forme de poster à deux reprises lors de congrès internationaux (6th International Conference on Gram-Positive Microorganisms Montecatini Italie, Bacterial Networks 2010 Sant Feliu de Guixols Espagne), ainsi que sous forme d'une communication orale au cours d'un « PhD workshop » d'infectiologie. De plus j'ai aussi donné un séminaire pour présenter les résultats de ma thèse au sein de l'unité mixte de recherche à laquelle je suis rattachée. Toutes ces expériences de communication m'ont permis de m'améliorer en prise de parole en public et de développer une démarche pédagogique dans la façon de construire mes présentations orales pour amener au mieux les différents publics à comprendre le message que je veux donner.

Lettre de motivation

Mes choix antérieurs, comme ma décision d'intégrer un master de recherche d'excellence à l'Ecole Normale Supérieure de Lyon, ou de poursuivre mes études dans le cadre d'un doctorat au sein de l'Université Montpellier II dans une équipe de recherche particulièrement compétitive (V. Molle est lauréate du programme ATIP-AVENIR et de la médaille de bronze 2010), sont représentatifs de ma motivation et de mon implication dans mes études afin d'obtenir la meilleure formation scientifique possible pour démarrer comme je l'espère vivement, une carrière d'enseignant chercheur. Dans la dynamique de concrétiser mon ambition d'enseigner dans l'enseignement supérieur, je désirerais fortement exercer une mission d'enseignement, et vous propose ma candidature pour l'année 2012-2013, qui correspondra à ma dernière année de thèse. J'avoue ne pas avoir pu faire d'enseignement pendant mes deux premières années de thèse. Je me suis concentrée principalement sur mes travaux de recherche, et n'avait sans doute pas à l'époque la maturité nécessaire pour prendre du recul par rapport à mon travail de thèse et ma façon d'envisager l'après thèse. Ces deux années passées, outre la génération de 6 publications dans des journaux à comité de lecture, m'ont permises de mieux murir mon projet professionnel, et l'envie d'enseigner est devenue un réel projet professionnel et une véritable motivation. En effet, mon expérience d'encadrement (un étudiant en master recherche I pendant 6 mois) et mes différentes communications orales de mes travaux ont précisé mon intérêt pour la pédagogie. Je suis passionnée par le cheminement intellectuel dont on doit faire preuve pour se faire comprendre d'un interlocuteur. Dans mon quotidien au laboratoire, je prends beaucoup de plaisir à expliquer certaines notions aux autres membres de mon équipe et les relations d'entraide mutuelle que j'entretiens participent à donner un réel sens à ma thèse. Faire du monitorat pendant cette dernière année de thèse me permettrait d'expérimenter réellement le métier d'enseignant et de développer de nouvelles compétences qui me seront essentielles pour postuler ultérieurement aux postes de maître de conférence. De plus, exercer une mission d'enseignement serait une expérience humaine que j'aimerais beaucoup vivre, et qui viendrait enrichir mon travail de thèse. Pour finir, j'attends de la formation par la recherche une formation scientifique d'excellence qui puisse permettre aux doctorants de préparer une carrière dans l'enseignement supérieur et la recherche avec le maximum d'atout, et une réelle liberté intellectuelle. D'une nature investie, consciencieuse et attentive aux autres, j'aimerais vivement pouvoir mettre à profit mes capacités, mon dynamisme et ma passion au cours d'une mission d'enseignement à l'Université Montpellier II. En vous remerciant de l'attention portée à cette demande, je vous prie Madame, Monsieur, d'agréer l'expression de mes salutations distinguées. Jade Leiba



Candidature Missions complémentaires
Madame LEMAÇON Delphine

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Biologie cellulaire, physiologie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Madame Delphine LEMAÇON**

Numéro de sécurité sociale : /

Date de Naissance : 14 mars 1987

Pays : FRANCE

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : Résidence Eurofac Bat B appt 105 525 Av Pr Jean Louis Viala 34080 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Lieu de Naissance : Poitiers

Nationalité : Française

Téléphone portable : 0760454466

E.mail personnel : delphine.lemacon@inserm.fr

Adresse permanente : 18 Avenue de la Venise Verte 79000 Niort FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Clas |
|--|------------|---|--|-------------------|-------------|--------|---------|------|
| Thèse 2ème année | | Génétique et Cancérologie | IRCM - INSERM U896 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Thèse 1ère année | octobre 11 | Génétique et Cancérologie | IRCM - INSERM U896 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Master 2ème année | juin 10 | Génétique Moléculaire | Bordeaux II université Victor Segalen | Bordeaux | Bordeaux | FRANCE | Bien | 1/20 |
| Master 1ère année (échange universitaire) | juin 09 | Biologie Physiopathologie moléculaire et cellulaire | Université de Montréal/Université de Poitiers | Montréal/Poitiers | | CANADA | Bien | |
| Licence 3ème année | mai 08 | Biologie cellulaire et Génétique | Université Sciences Fondamentales et Appliquée | Poitiers | Poitiers | FRANCE | Bien | 1/14 |
| Licence 2ème année | juin 07 | Sciences du vivant | Université Sciences Fondamentales et Appliquée | Poitiers | Poitiers | FRANCE | ABien | 39/1 |
| Licence 1ère année | mai 06 | Sciences du vivant | Université Sciences Fondamentales et Appliquée | Poitiers | Poitiers | FRANCE | ABien | 14/2 |
| Baccalauréat | juillet 05 | Scientifique | Lycée de la Venise Verte | Niort | Poitiers | FRANCE | ABien | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Intitulé : | Génétique moléculaire et cellulaire |
| Etablissement d'obtention : | Université Victor Segalen Bodeaux 2 |
| Responsable du master : | François Doignon |
| mail du responsable du master : | francois.doignon@u-bordeaux2.fr |
| Année d'obtention du master : | 2010 |
| Mention : | Bien |
| Classement : | 1 sur 20 |

Agregation non**THESE**

| | |
|---|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 1 UFR Sciences Pharmaceutiques et Biologiques |
| Ecole Doctorale : | CBS2 |
| Doctorat : | Génétique et cancérologie |
| première inscription en thèse : | 2010 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Etude des mécanismes de la fragilité chromosomique |
| Directeur de thèse : | Arnaud Coquelle |
| Email du directeur de thèse : | Arnaud.Coquelle@montpellier.unicancer.fr |
| Laboratoire de recherche : | IRCM - équipe Sites fragiles, Checkpoints et Cancer |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | UM1 |
| Origine des fonds : | Ministère |
| Date de debut du financement : | octobre 2010 |
| Date de fin du financement : | septembre 2013 |

EXPERIENCES

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES •depuis 2010 : Thèse de Génétique et cancérologie, à l'IRCM (Institut de recherche en cancérologie de Montpellier) sous la direction du Dr Coquelle pour "l'étude des mécanismes de la fragilité chromosomique" --> durant ma thèse : encadrement de plusieurs stagiaires (BTS, M1 et M2), présentations posters et orales à plusieurs reprises et organisation d'une journée des thésards au sein de l'institut. •2010 (6mois): stage de master 2 dans le laboratoire « Cancer du foie » de Mr Rosenbaum, INSERM U889 Bordeaux (France). Etude : Implication et interactions de la Reptine dans le carcinome hépatocellulaire. En pratique : amplification de vecteurs, transfection, Immunoprécipitation, Western blot. •2009 (4mois) stage de volonté personnelle dans le laboratoire de recherches vétérinaires de Mr Maingourd, LASAT Niort (France). Réalisation : mise en place d'un outil de PCR multiplex sur les gènes de virulence d'Escherichia coli chez les ruminants. •2008 (4mois) : stage de master 1 au laboratoire « cycle cellulaire et biologie cellulaire » de Mr Carréno, Institut de Recherche en Immunologie et Cancérologie (IRIC) de Montréal (Canada). Etude : la régulation de la cytotrièrèse par les phospho-inositols phosphates. En pratique : production puis traitement par dsRNA, observation microscopique. •2008 (1mois) : stage de licence 3 au laboratoire de recherche en Neurosciences de Mr Voisin à Poitiers (France). Etude : des cellules de rétinoblastomes humains et leur différenciation. En pratique : RT-PCR quantitative, marquage et observation microscopique. **INTERÊTS SCIENTIFIQUES** Je me passionne particulièrement pour la Génétique. J'ai découvert le monde de l'ADN et de l'ARN en licence et depuis j'ai poursuivi mon cursus scolaire et professionnel dans ce domaine. J'aime étudier la façon dont une cellule se sert d'une matrice nucléique pour s'adapter à son environnement. Je suis aussi attirée par le domaine lié à la cancérologie. Une cause personnelle m'a donné l'envie de travailler en cancérologie depuis toute jeune mais ce n'est qu'au cours de ma formation que j'ai vraiment réalisé que c'était le domaine qui me passionnait. J'ai donc choisit d'allier mes deux domaines d'étude lors de ma thèse que j'effectue à l'IRCM, Institut de recherche en cancérologie de Montpellier.

Lettre de motivation

Madame, Monsieur, Jeune doctorante en Génétique et cancérologie, je souhaiterais compléter ma formation par une mission d'enseignement. En effet, mon cursus m'a permis d'obtenir de nombreux savoirs et compétences que j'aimerais désormais transmettre. J'ai toujours aimé apprendre mais tout autant enseigner aux autres. Mes nombreux stages et mon parcours scolaire assez atypique ont été pour moi un excellent moyen d'affiner mon projet professionnel et m'ont permis d'acquérir de nombreuses connaissances et différentes pratiques du travail en laboratoire. J'ai aussi pu encadrer différents étudiants durant un stage et plus régulièrement durant ma thèse. Ces d'ailleurs suite à cela, que j'ai effectué une UE "vulgarisation scientifique" pour apprendre à transmettre mes savoirs de manière claire pour des personnes non spécialistes, tels que des étudiants en licence. Ce sont ces expériences qui m'ont permis de définitivement réaliser que j'aimais partager mon savoir et enseigner aux autres. Voilà pourquoi je cherche désormais à faire une mission d'enseignement dans votre établissement. Ma thèse m'a permis de développer ma rigueur, mon autonomie ainsi qu'un sens de l'organisation, d'analyse et de recherche. Toujours volontaire et impliquée, je suis persuadée que mes compétences seront un atout pour une mission d'enseignement. Mon projet professionnel se porte sur un poste de maître de conférence avec comme objectif devenir Professeur. Je souhaite depuis toute jeune devenir chercheuse et particulièrement dans le domaine de la Génétique et de la cancérologie, mais tout en alliant recherche et enseignement. Je pense que la thèse sert à acquérir toutes les compétences nécessaires à la recherche, mais il me faudrait désormais compléter cette formation par de l'enseignement. C'est pourquoi je postule aujourd'hui pour une mission d'enseignement au sein de votre établissement, car je suis sûre que je saurais y transmettre tout mon savoir. Cordialement, Delphine Lemaçon



Candidature Missions complémentaires
Madame LERUSTE Amandine

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Biologie des organismes et écologie

choix 2 : Biologie cellulaire, physiologie

choix 3 : Sciences de la terre

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Madame Amandine LERUSTE**

Numéro de sécurité sociale : 288126938324035 /

Date de Naissance : 26 décembre 1988

Lieu de Naissance : Lyon

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : Res. le Vallespir Apt. 96 Bat. B 142 Av du Val de Montferrand 34090 MONTPELLIER FRANCE

Téléphone personnel : 0950550594

Téléphone portable : 0677547362

E.mail personnel : amandine.leruste@live.fr

Adresse permanente : Chez M. et Mme LERUSTE 271 Chemin du Pré Maillard 69440 CHAUSSAN FRANCE

Téléphone : 0478441887

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|--|--------------|--|--|---------------|-------------|--------|---------|------------|
| Master 2 | juin 12 | Fonctionnement des écosystèmes terrestres et aquatiques, naturels et anthropisés | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 15.151 | 2/8 |
| Master 1 | juillet 11 | Bioressources Aquatiques en Environnement Méditerranéen et Tropical | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 14.565 | 1/14 |
| Licence | octobre 10 | Biologie des Organismes et des Populations | Université Claude Bernard, Lyon 1 | Lyon | Lyon | FRANCE | 13.078 | 13/90 |
| Diplôme Universitaire et Technologique | septembre 09 | Génie Biologique option Génie de l'Environnement | Institut Universitaire et Technologique de Saint-Etienne | Saint-Etienne | Lyon | FRANCE | 12.9 | 9/69 |
| Diplôme Universitaire et Technologique 1ère année | 08 | Génie Biologique option Génie de l'Environnement | Institut Universitaire et Technologique de Saint-Etienne | Saint-Etienne | Lyon | FRANCE | 12.835 | 9/80 |
| baccalauréat | octobre 06 | S SVT option Sciences et Vie de la Terre | Lycée Louis Aragon | GIVORS | Lyon | FRANCE | 13.05 | |
| Baccalauréat | octobre 06 | S SVT option Sciences et Vie de la Terre | Lycée Louis Aragon | GIVORS | Lyon | FRANCE | 13.05 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

Intitulé : Fonctionnement des écosystèmes aquatiques et terrestres, naturels et anthropisés (EcoSystèmeS)
 Etablissement d'obtention : Université Montpellier 2
 Responsable du master : Edith Le Cadre
 mail du responsable du master : lecadre@supagro.inra.fr
 Année d'obtention du master : 2012
 Mention : bien
 Classement : 2 sur 8

Agregation non

THESE

Etablissement d'inscription : Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc
Ecole Doctorale : SIBAGHE - Systèmes intégrés en Biologie, Agronomie, Géosciences, Hydrosciences et Environnement
 Doctorat : Ecosystèmes - UM2
 première inscription en thèse : 2012
 Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : 1

Titre de la thèse Trajectoires d'évolution des communautés phytoplanctoniques au cours du processus de restauration écologique des milieux lagunaires méditerranéens
Directeur de thèse : Rutger De Wit
 Email du directeur de thèse : rde-wit@univ-montp2.fr

Laboratoire de recherche : UMR 5119 ECOSYM

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

Nature du financement : Contrat doctoral
 Employeur : Ecole doctorale SIBAGHE
 Origine des fonds : Bourse ministérielle
 Date de debut du financement : octobre 2012
 Date de fin du financement : septembre 2015

EXPERIENCES

Depuis le début de mon cursus universitaire, je suis attirée par l'écologie et la protection de l'environnement, plus particulièrement par les écosystèmes marins et l'impact des activités humaines sur ces milieux. J'ai réalisé au cours de mes formations que la microbiologie marine permettait d'appréhender ces problématiques. Le microbiote marin contient une grande diversité d'organismes jouant des rôles majeurs dans la stabilité et la résilience des milieux marins, mais ce compartiment est fortement impacté par les activités anthropiques. Par ailleurs, ces écosystèmes rendent de nombreux services aux sociétés, et il est indispensable de connaître les conséquences de ces utilisations afin de préserver les ressources à long terme. Lors de mon master, j'ai eu l'occasion de m'intéresser plus particulièrement aux récifs coralliens et aux problématiques qui leur sont associées. Depuis une trentaine d'années, ces écosystèmes déclinent, du fait de l'apparition de pathologies de plus en plus fréquentes et étendues, ce qui a poussé la communauté scientifique à s'interroger sur les mécanismes d'apparition de ces phénomènes. Une des hypothèses évoquées propose que les communautés microbiennes naturellement associées aux coraux seraient vulnérables aux perturbations environnementales croissantes (changements climatiques globaux, perturbations anthropiques). Ces microorganismes symbiotiques résidant dans le mucus corallien assureraient une fonction de protection du corail contre une infection par d'autres communautés opportunistes. De ce fait, si l'équilibre corail-microorganismes était rompu, cela favoriserait la mortalité du corail. L'objectif de mon stage de Master 1 a été de mettre en place un protocole permettant de disloquer le mucus corallien et d'en extraire les microorganismes et les virus afin de les étudier. En effet, le mucus est une substance visqueuse, autofluorescente, ne permettant pas d'étudier efficacement les entités qu'il contient. J'ai donc testé sur du mucus provenant de 7 espèces coralliennes, 7 protocoles initialement utilisés sur des substrats variés, et basés sur des méthodes chimiques, physiques ou enzymatiques. J'ai pu aussi me former à l'observation des virus et des procaryotes par microscopie à épifluorescence, après coloration de leurs acides nucléiques. A l'issue de ce stage, j'ai participé à la publication d'une partie de ces résultats dans un article scientifique accepté en juin 2012 : Leruste, A., Bouvier, T., Bettarel, Y. 2012. Counting viruses in coral mucus. *Applied and Environmental Microbiology* (IF :3,778). Après avoir résolu les problèmes méthodologiques liés aux propriétés particulières du mucus, j'ai pu en master 2 me concentrer sur l'étude des caractéristiques écologiques des communautés virales et procaryotiques résidant dans cette matrice, préalable indispensable pour mieux appréhender leur potentiel rôle de protection du corail. En appliquant le protocole sélectionné en master 1, nous avons alors approfondi les connaissances sur ces communautés associées aux coraux, (origine, dynamique temporelle, mécanismes de colonisation du mucus). J'ai d'abord participé à la réalisation d'un projet de recherche, présenté en décembre 2011. A la suite du désistement d'un de nos partenaires, j'ai dû prospecter pour trouver le matériel biologique (coraux) et une structure d'accueil pour le maintenir. J'ai enfin, contribué à l'élaboration de plans d'expérimentations, et à une démarche qualité pour garantir une conservation optimale des échantillons prélevés au Vietnam. L'étude des communautés virales et procaryotiques résidants dans le mucus a été permise par différentes techniques auxquelles j'ai été formée, telles que la cytométrie en flux, et l'électrophorèse sur gel en gradient dénaturant, et l'induction artificielle de la lysogénie. Ces deux stages m'ont permis d'acquérir une démarche scientifique en autonomie avec la recherche bibliographique, le respect des bonnes pratiques de laboratoire, et la rédaction d'un article scientifique. Mon cursus antérieur m'a permis d'acquérir d'autres connaissances et compétences, telles que des techniques d'identification microbienne (par Gram, état frais, Galeries API, mise en culture), et d'analyse (spectrophotométrie de masse, HPLC, chromatographies), lors de mon DUT Génie Biologique option Génie de l'Environnement. En licence 3, j'ai pu également compléter mon enseignement en microbiologie et acquérir des connaissances sur les outils d'analyse moléculaire (PCR). A l'issue de mon Master 2, je souhaite à travers un travail de doctorat étudier l'impact des activités anthropiques sur les écosystèmes marins, plus particulièrement sur les modifications des interactions entre au sein du compartiment microbien occasionnées par des changements environnementaux, à travers un travail de doctorat. La thèse pour laquelle je postule à l'école doctorale SIBAGHE s'inscrit dans cette thématique. Elle se concentre plus particulièrement sur les écosystèmes lagunaires du Languedoc-Roussillon et de Corse. Ces milieux vulnérables sont le siège d'un grand nombre d'activités humaines, telles que la pêche, la conchyliculture et le tourisme. Je pourrais mettre à profit les compétences scientifiques et techniques acquises lors de mon cursus pour étudier la résilience des communautés phytoplanctoniques des lagunes en voie de restauration. Les écosystèmes marins me passionnant dans leur ensemble, je pratique régulièrement la plongée, je dispose du Niveau 1 et je souhaiterais poursuivre avec le Niveau 2. J'ai aussi participé à une campagne de marquage des thonidés et sélaciens sur le littoral méditerranéen français en partenariat avec IFREMER, la FNPPSF et l'association A.I.L.E.R.O.N.S.. Cette campagne vise à permettre l'étude de la dynamique des populations des thonidés et des sélaciens, ainsi que la génétique des populations des sélaciens, avec l'aide du CRIOBE. Pour compléter la description de mes expériences professionnelles, vous trouverez ci-après le détail de mes stages, en commençant par celui que je réalise actuellement. Etude de la dynamique et la distribution des virus et procaryotes du mucus des coraux de la baie de Nha Trang, Sud-Vietnam. Durée : de Janvier à Juin 2012, 24 semaines Poste : Stage de master 2 Laboratoire/équipe : UMR 5119 ECOSYM (Ecologie des Systèmes Marins Côtiers), Université Montpellier 2, équipe Dynamique et diversité des populations planctoniques (DPOP) Direction: Yvan Bettarel (IRD), Thierry

Lettre de motivation

Madame, Monsieur, Etudiante en master 2 recherche « Fonctionnement des écosystèmes aquatiques et terrestres, naturels et anthropisés » à l'Université Montpellier 2, je postule pour obtenir une bourse de thèse en écologie microbienne aquatique. C'est avec intérêt que j'ai pris connaissance des sujets proposés par l'école doctorale SIBAGHE. Trois d'entre eux ont retenu mon attention car ils correspondent à la thématique scientifique qui m'intéresse. Ma préférence va pour le sujet proposé par Rutger de Wit et Béatrice Bec, intitulé « Trajectoires d'évolution des communautés phytoplanctoniques au cours du processus de restauration écologique des milieux lagunaires méditerranéens ». Les deux autres sujets concernent aussi l'effet des impacts anthropiques sur les communautés microbiennes marines: « Impact de polluants persistants (cuivre et chlordécone) sur l'activité métabolique de bivalves symbiotiques benthiques en milieux marins tempéré et tropical » proposé par Olivier Pringault et Audrey Caro, et « Effets de l'augmentation de la température globale et de l'acidification sur le fonctionnement du réseau microbien planctonique » proposé par Behzad Mostajir et Francesca Vidussi. L'unité de recherche qui propose ces sujets est connue pour son dynamisme, reconnue nationalement et internationalement pour ses travaux sur le fonctionnement des systèmes côtiers méditerranéens et tropicaux, et l'impact des changements locaux et globaux sur la dynamique de ces écosystèmes. Lors de mon cursus, j'ai préparé un DUT en Génie Biologique option Génie de l'Environnement à Saint-Etienne, durant lequel j'ai développé un attrait particulier pour la microbiologie aquatique. Après une licence en biologie des organismes et des populations à l'Université Claude Bernard de Lyon, je me suis tournée vers le master Bioressources aquatiques en environnement méditerranéen et tropical (BAEMT) de l'Université Montpellier 2, en restant axée sur la microbiologie, à travers de nombreux enseignements sur les micro-organismes marins, leurs interactions au sein des écosystèmes marins côtiers. Ces notions ont aussi été développées dans des enseignements focalisés sur les utilisations anthropiques de ces milieux et leurs conséquences. Il est indispensable de connaître ces éléments, particulièrement en zone côtière fortement modifiée par l'homme. Cette problématique est d'autant plus importante que la conservation de ces zones côtières présente de nombreux avantages, tant écologiques qu'économiques, à travers la pêche, le tourisme et la conchyliculture. L'intérêt du sujet pour lequel je postule est qu'il permettra d'évaluer la restauration de ces milieux côtiers après la mise en place de mesures de conservation, à travers l'étude des communautés phytoplanctoniques. J'ai poursuivi ma formation par un stage méthodologique de 4 mois orienté sur les virus et procaryotes du mucus corallien, encadré par Yvan Bettarel et Thierry Bouvier dans l'équipe Dynamique et diversité des populations planctoniques (DROP) de l'UMR 5119 ECOSYM. J'ai alors participé à la mise au point d'un protocole d'extraction de ces entités du mucus corallien, préalable indispensable pour pouvoir les étudier efficacement. Ces travaux ont été publiés dans un article, pour lequel j'ai activement participé à la rédaction, accepté récemment dans *Applied and Environmental Microbiology*. A l'issue de ce stage, j'ai souhaité vivement me rapprocher du monde de la recherche et apporter ma contribution à la compréhension des impacts anthropiques sur le monde microbien marin. Je me suis alors réorientée vers le master 2 recherche EcoSystèmeS durant lequel j'ai suivi des enseignements sur les différents niveaux trophiques microbiens marins, notamment le phytoplancton. J'ai validé cette formation par un second stage de six mois sous la direction conjointe d'Yvan Bettarel et Thierry Bouvier, en continuité avec mon précédent stage. Mes travaux ont porté sur la dynamique des virus et procaryotes du mucus des coraux de la Baie de Nha Trang au Sud-Vietnam. J'y ai étudié les interactions entre virus et procaryotes du mucus corallien, leurs variations d'abondance durant un cycle nyctéméral, et lors de la production de mucus. Nous avons par ailleurs tenté de comprendre l'origine et les mécanismes de colonisation du mucus de ces organismes. Ces formations en laboratoire de recherche m'ont confortée dans l'idée que j'ai les compétences et l'envie de continuer ma carrière dans le domaine de la recherche fondamentale. J'aimerais en effet participer à réfléchir et à mettre en place des démarches scientifiques rigoureuses afin de répondre aux problématiques environnementales actuelles. C'est la raison pour laquelle je candidate à votre école pour une thèse de doctorat qui sera la première étape de mon projet de carrière, en étant formée à la recherche tout en poursuivant mon apprentissage dans certains domaines. J'ai déjà acquis de nombreuses connaissances en adéquation avec ces sujets. Au cours de mon cursus, j'ai été formé à différentes techniques d'analyses telles que l'HPLC, la microscopie à épifluorescence, la DGGE et la cytométrie en flux, outils nécessaires à la détermination de la structure des peuplements phytoplanctoniques. Si le travail de recherche me passionne, j'aimerais aussi communiquer et transmettre mon enthousiasme et mes connaissances à travers l'enseignement. Réaliser une thèse dans le cadre de votre école doctorale, me permettrait d'avoir une chance d'effectuer du monitorat, ce qui me familiariserait avec l'enseignement et m'aiderait à entreprendre ensuite une carrière d'enseignant chercheur. Enfin, ces trois années de doctorat me permettraient d'atteindre un niveau de connaissances et de compétences théoriques et pratiques et d'autonomie dans le domaine de la microbiologie aquatique, qui m'aideraient à acquérir la maturité et l'expérience nécessaire pour accomplir mon projet de carrière scientifique. Dans l'espoir de vous avoir convaincu de ma motivation, je vous remercie pour le temps que vous consacrerez à ma candidature, et vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes sentiments les meilleurs. Amandine Leruste



Candidature Missions complémentaires
Monsieur LI Zhan

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Electronique, électrotechnique, automatique

choix 2 : Mathématiques, mathématiques appliquées

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUT de Montpellier
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL

Monsieur Zhan LI

Numéro de sécurité sociale : /

Date de Naissance : 5 novembre 1987

Lieu de Naissance : Cenzhou

Pays : CHINE

Nationalité : Chinoise

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : LIRMM - UMR 5506 - CC 06 001 95 Rue de la Galéra - 34095 Montpellier cedex 5 34090 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable :

E.mail personnel : sysulizhan@gmail.com

Adresse permanente : LIRMM - UMR 5506 - CC 06 001 95 Rue de la Galéra - 34095 Montpellier cedex 5 34090 Montpellier FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|----------------------|-----------|---|---------------|-------------|-------------|--------|---------|------------|
| Doctant | | Robotique | | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Polytechnique | juin 11 | MASTER of communication and information systems | | Guangzhou | | CHINE | | |
| baccalauréat | juin 09 | Engineering | With honor | Guangzhou | | CHINE | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

Intitulé : MASTER of communication and information systems
Etablissement d'obtention :
Responsable du master :
mail du responsable du master :
Année d'obtention du master : 2011
Mention :
Classement : sur

Agregation non

THESE

Etablissement d'inscription : Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc
Ecole Doctorale : I2S - Information, Structures, Systèmes
Doctorat : SYAM - Systèmes Automatiques et Microélectroniques
première inscription en thèse : 2011
Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : 2

Titre de la thèse Computational rehabilitation and neuromuscular control based on reinforcement learning
Directeur de thèse : David GUIRAUD
Email du directeur de thèse : david.guiraud@lirmm.fr

Laboratoire de recherche : LIRMM - Laboratoire d'Informatique, Robotique et Micro-électronique de Montpellier

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

Nature du financement : Autre mode de financement
Employeur : gouvernement Chine
Origine des fonds : CSC
Date de debut du financement : octobre 2011
Date de fin du financement : septembre 2014

EXPERIENCES

Lettre de motivation



Candidature Missions complémentaires
Monsieur LICSandRU Erol-Dan

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Chimie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL

Monsieur Erol-Dan LICSandRU

Numéro de sécurité sociale : /

Date de Naissance : 5 février 1986

Lieu de Naissance : Bucarest

Pays : ROUMANIE

Nationalité : Roumaine

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 5 Rue Cauzit 3eme etage porte C 34000 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel : +40722220480

Téléphone portable : +40722220480

E.mail personnel : erol.licsandru@gmail.com

Adresse permanente : Str. Avionului nr. 21 bl. 15E sc.1 et.2 ap.8 sector 1 Bucarest 014333 Bucarest
ROUMANIE

Téléphone : +40212327882

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|---------------------|------------|-----------------------------|--|----------|----------|----------|---------|------------|
| Master | juillet 11 | Master | Universitatea Politehnica | Bucarest | | ROUMANIE | | |
| Ingénieur | juillet 09 | chimie organique license | Universitatea Politehnica Bucuresti | Bucarest | | ROUMANIE | | |
| baccalauréat | juillet 05 | Baccalauleat | Colegiul National Matei Basarab | Bucarest | | ROUMANIE | 9 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Intitulé : | Master |
| Etablissement d'obtention : | Universitatea Politehnica Bucuresti |
| Responsable du master : | Raluca Liane Stan |
| mail du responsable du master : | |
| Année d'obtention du master : | 2011 |
| Mention : | |
| Classement : | sur |

Agregation non**THESE**

| | |
|--|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | SCIENCES CHIMIQUES |
| Doctorat : | Chimie séparative matériaux et procédés |
| première inscription en thèse : | 2012 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | |
| Titre de la thèse | Systemes des Membranes Dynameriques |
| Directeur de thèse : | Mihai BARBOIU |
| Email du directeur de thèse : | Mihai.Barboiu@iemm.univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | IEM - Institut Européen des Membranes |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Nature du financement : | Autre mode de financement |
| Employeur : | CNRS |
| Origine des fonds : | bourse Marie Curie |
| Date de debut du financement : | juin 2012 |
| Date de fin du financement : | mai 2015 |

EXPERIENCES

Lettre de motivation



Candidature Missions complémentaires
Madame LIGEOUR Caroline

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Chimie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL

Madame Caroline LIGEOUR

Numéro de sécurité sociale : 287087511411896 /

Date de Naissance : 5 aout 1987

Lieu de Naissance : Paris

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 17 ter rue Albert Leenhardt 34000 Paris FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0618383097

E.mail personnel : caroline.ligeour@univ-montp2.fr

Adresse permanente : 74 rue dunois 75013 Paris FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|---------------------|------------|--|---------------|------------------|------------------|--------|---------|------------|
| Ingénieur | octobre 10 | chimie organique fine et industrielle chimie | ENSCCF | clermont-ferrand | Clermont Ferrand | FRANCE | | |
| BTS | juin 07 | chimie | ENCPB | Paris | Paris | FRANCE | | |
| baccalauréat | juin 05 | STL option chimie | ENCPB | Paris | Paris | FRANCE | | |
| baccalauréat | juin 05 | STL option chimie | ENCPB | Paris | Paris | FRANCE | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|--------|
| Intitulé : | chimie |
| Etablissement d'obtention : | ENSCCF |
| Responsable du master : | |
| mail du responsable du master : | |
| Année d'obtention du master : | 2010 |
| Mention : | |
| Classement : | sur |

Agregation non**THESE**

| | |
|---|---|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | SCIENCES CHIMIQUES |
| Doctorat : | Ingénierie Moléculaire |
| première inscription en thèse : | 2010 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 2 |
| Titre de la thèse | conception d'une biopuce à glycosides pour la découverte d'inhibiteurs de l'adhésion cellulaire de pathogènes |
| Directeur de thèse : | François MORVAN |
| Email du directeur de thèse : | francois.morvan@univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | UMR 5247 - IBMM - Institut des Biomolécules Max Mousseron |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | UM II |
| Origine des fonds : | UM II |
| Date de debut du financement : | novembre 2010 |
| Date de fin du financement : | octobre 2013 |

EXPERIENCES

Lettre de motivation

Madame, Monsieur, Actuellement en thèse au sein de l'équipe oligonucléotides modifiés dirigés par le Dr. Jean-Jacques Vasseur à l'UM2, je travaille sur la conception d'une biopuce à glycosides pour la découverte d'inhibiteurs de l'adhésion cellulaire de pathogènes. Durant ma thèse j'ai pu encadrer des stagiaires de master 1 en chimie des biomolécules pour la santé. Ayant trouvé cette expérience très intéressante je souhaiterais maintenant pouvoir effectuer une mission d'enseignement au sein de votre établissement pour compléter ma formation. En effet après ma thèse, j'envisage de partir à l'étranger pour un stage post-doctoral et ensuite postuler au concours de maître de conférence. En espérant que ma candidature retiendra votre attention, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'assurance de mes salutations distinguées. Ligeour Caroline.



Candidature Missions complémentaires
Monsieur LOLLIA Guillaume

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Electronique, électrotechnique, automatique

choix 2 : Physique

choix 3 : Chimie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- IUT de Nimes
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Institut d'Administration des Entreprises
- Polytech'Montpellier
- IUT de Béziers

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Guillaume LOLLIA**

Numéro de sécurité sociale : /

Date de Naissance : 6 janvier 1987

Lieu de Naissance : Villeneuve saint george

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 182 rue frimaire PARC DE L'académie Apparteme,nt 71 34000 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0601460883

E.mail personnel : moonlightnake@hotmail.com

Adresse permanente : Boisvin 97160 Le moule GUADELOUPE

Téléphone : 0590239109

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|---|--------------|---|--|--------|----------|------------|---------|------------|
| Magistère matériaux | septembre 11 | Physique | ESIR (Ecole supérieur d'ingénieur de Rennes 1) | RENNES | Rennes | FRANCE | | 22 |
| Diplôme français Master Recherche | septembre 11 | physique et photonique Master physique et photonique | Rennes 1 | Rennes | Rennes | FRANCE | 7/8 | |
| Licence physique chimie (parcours matériaux) | juillet 08 | Matériaux | Université de Rennes 1 | Rennes | Rennes | FRANCE | | 22 |
| baccalauréat | juillet 05 | Scientifique option SVT spécialité physique-chimie | Lycée général et technologique (Baimbridge) | Abymes | | GUADELOUPE | 10 | 30 |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

Intitulé : Magistère matériaux, Master physique et photonique
Etablissement d'obtention : Rennes 1
Responsable du master :
mail du responsable du master :
Année d'obtention du master : 2011
Mention : assez bien
Classement : 7 sur 8

Agregation non

THESE

Etablissement d'inscription : Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc
Ecole Doctorale : I2S - Information, Structures, Systèmes
Doctorat : Electronique
première inscription en thèse : 2011
Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : 1

Titre de la thèse Réalisation de laser à cascade quantique THz à base d'InAS
Directeur de thèse : Alexei BARANOV
Email du directeur de thèse : baranov@univ-montp2.fr

Laboratoire de recherche : IES - Institut d Electronique du Sud

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

Nature du financement : Contrat doctoral
Employeur : CNRS
Origine des fonds : laboratoire IES
Date de debut du financement : janvier 2012
Date de fin du financement : décembre 2014

EXPERIENCES

je suis animateur au petit débrouillard. je connais l'apprentissage par l'éducation populaire. Animation de rue sur des expériences scientifiques dans des stands (capable de susciter l'intérêt scientifique à je voudrais mettre à profit ses qualités pour inspirer les jeunes d'avantages à découvrir la passion scientifique.

Lettre de motivation

Actuellement en première année de thèse et diplômé du Magistère Matériaux à l'université de Rennes 1 avec une spécialisation en physique et photonique TAOL (Technologie Avancée en Optique et en Laser) à l'université de Rennes 1. Par cette présente lettre, je tiens donc à vous faire part de ma motivation pour le monitorat en effet ma motivation est liée d'une part à ma formation des trois années en matériaux où j'ai appris à apprécier à synthétiser les matériaux (verre, métaux et alliages, polymère, biomatériaux) et à caractériser leur structure (Diffraction de rayon X, spectrométrie infrarouge, RMN...). J'ai aussi appris à analyser avec des outils les plus complexes à la fois leur structure et leur morphologie (MET ou MEB, AFM, CLSM) sans oublier les techniques de dépôts sur couches minces pour palier à certains défauts très utilisés dans le domaine de la photonique et de l'électronique (Spin Coating, Dip Coating, Pulse Laser Deposition, lithographie...) avec des méthodes de caractérisation propre à ces derniers comme l'ellipsométrie pour mesurer l'épaisseur des couches. D'autre part à mon expérience d'animateur aux petits débrouillards. L'objectif principal de cette association connue dans le monde est de susciter l'intérêt scientifique par l'éducation populaire, c'est à dire laisser l'individu chercher et comprendre la démarche expérimentale par lui-même. De ce fait je pense qu'allier mes compétences matériaux et animateur scientifique serait un grand atout pour le monitorat. De nature dynamique, combative, sérieuse, et ouvert d'esprit, je souhaite évoluer dans un poste de d'enseignant chercheur de préférence dans le domaine photonique, chimie du solide, optique ou électrique des matériaux. Je pense donc avoir un savoir-faire, un engouement et des compétences nécessaires pour ce monitorat



Candidature Missions complémentaires
Monsieur LONGHIN Marco



Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Chimie

choix 2 : Physique

choix 3 : Informatique

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Institut d'Administration des Entreprises
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Candidat également dans l'établissement :

ENSCM

ETAT CIVIL**Monsieur Marco LONGHIN**

Numéro de sécurité sociale : 1860799627883 / 60

Date de Naissance : 1 juillet 1986

Lieu de Naissance : Torino

Pays : ITALIE

Nationalité : Italienne

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : App 213, 2ème étage 50 Rue du Faubourg Boutonnet 34090 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel : 06 51 03 36 38

Téléphone portable : 0651033638

E.mail personnel : marcoc2m@gmail.com

Adresse permanente : Via Einaudi 8 10024 Moncalieri ITALIE

Téléphone : +39 011 644 009

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|----------------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|--------|---------|------------|
| Diploma d'ingeniere | mai 11 | Ingegnere dei Materiali | Politecnico di Torino | Torino | | ITALIE | | 110 |
| Ingénieur | septembre 11 | Science des Matériaux Ingénieur | Politech' | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Intitulé : | Ingenieur |
| Etablissement d'obtention : | Politech' |
| Responsable du master : | |
| mail du responsable du master : | |
| Année d'obtention du master : | 2011 |
| Mention : | |
| Classement : | sur |

Agregation non

THESE

| | |
|---|--|
| Etablissement d'inscription : | ENSC Montpellier - Ecole Nationale Supérieure de Chimie |
| Ecole Doctorale : | SCIENCES CHIMIQUES |
| Doctorat : | Chimie et Physicochimie des matériaux |
| première inscription en thèse : | 2011 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Polymères thermoélectrique |
| Directeur de thèse : | Philippe PAPET |
| Email du directeur de thèse : | philippe.papet@univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | UMR 5253 - Institut Charles GERHARDT de Montpellier - Institut de Chimie Moléculaire et des Matériaux - ICGM |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral avec missions |
| Employeur : | ENSCM |
| Origine des fonds : | MRT |
| Date de debut du financement : | octobre 2011 |
| Date de fin du financement : | septembre 2014 |

EXPERIENCES

Mes expériences de diffusion et de valorisation de l'information scientifique sont les suivantes : • rédaction de deux posters scientifiques ; • rédaction de deux articles scientifiques ; • présentation de plusieurs exposés oraux au sein de l'Université Montpellier 2. Mes expériences d'enseignement sont principalement liées aux cours particuliers de chimie, de physique et d'informatique que j'ai assurés. Pendant ma première année de thèse, j'ai également effectué plusieurs encadrements d'étudiants au cours desquels j'expliquais, entre autres, le principe de fonctionnement et la bonne utilisation d'appareillages scientifiques (principalement pour la mesure de conductivité thermique ou de conductivité électrique).

Lettre de motivation

Montpellier, le 20 juillet 2012 Madame, Monsieur, Je vois dans les missions d'enseignement le complément naturel du travail de recherche effectué pendant la thèse, en étant un relai des connaissances acquises dans les laboratoires. Je suis convaincu que l'enseignement passionné de la science est le meilleur moyen de sortir ces connaissances des laboratoires de recherche et de les transmettre à la société, à travers les étudiants. N'ayant pas encore décidé de la poursuite de ma carrière, hésitant entre le secteur privé et le secteur public, via un poste d'enseignant chercheur, je suis très motivé pour effectuer une mission d'enseignement. Cette expérience m'aiderait fortement dans ma démarche de choix en me donnant la possibilité de me confronter plus directement avec l'une de ces deux réalités. Motivé par ce besoin d'éléments concrets pour choisir, j'ai déjà effectué des formations sur le monde de l'entreprise (« projet professionnelle en entreprise » et « création d'entreprise » pendant la formation « les Doctoriales ») et je ressens maintenant un fort besoin de connaître d'avantage davantage le milieu de l'enseignement. D'une formation par la recherche, je n'attends pas seulement des connaissances ponctuelles et très précises mais également la maîtrise de la gestion de projet et de l'autonomie individuelle. J'entends améliorer mes savoir-faire liés aux relations avec mon entourage : mes collègues, pour le travail de groupe, mais aussi les élèves, en tant qu'enseignant. Pour cette raison, j'ai déjà suivi des formations visant à développer les capacités de travail en groupe (formation « les Doctoriales »). Il est maintenant d'une grande importance pour mon avenir d'avoir la possibilité de faire des missions d'enseignement pour décider de mon orientation professionnelle de manière sûre. Vous remerciant par avance de l'attention que vous voudrez bien porter à ma demande, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes sincères salutations. Marco Longhin



Candidature Missions complémentaires
Monsieur LOSSIO VENTURA Juan Antonio de Jesús

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Informatique

choix 2 : Mathématiques, mathématiques appliquées

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- IUT de Nimes
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Juan Antonio de Jesús LOSSIO VENTURA**

Numéro de sécurité sociale : /

Date de Naissance : 6 juin 1986

Lieu de Naissance : Trujillo - La Libertad

Pays : PEROU

Nationalité : Péruvienne

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 12 Rue du Vercors, Log 426 38700 La Tronche FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : +33786545111

E.mail personnel : juanlossio@gmail.com

Adresse permanente : Urb Las Flores Mz B Lote 11 051 Chepén PEROU

Téléphone : 0051 44 50 44 68

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|--------------------------------|--------------|---|--|-------|----------|--------|---------|------------|
| Master 2 | juillet 12 | Intelligence Artificielle et Décision | Université Lyon 1 et INSA Lyon | Lyon | Lyon | FRANCE | AB/13 | 4/15 |
| Master 1 | septembre 10 | Informatique Décisionnelle et Statistique | Université Lyon 2 | Lyon | Lyon | | 12 | |
| Ingénierie Informatique | décembre 08 | Ingénierie Informatique et des Systèmes | Universidad Nacional Mayor de San Marcos | Lima | | PEROU | 16 | 6/300 |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Intitulé : | Intelligence Artificielle et Décision |
| Etablissement d'obtention : | Université Lyon 1 et INSA Lyon |
| Responsable du master : | Salima Hassas |
| mail du responsable du master : | hassas@bat710.univ-lyon1.fr |
| Année d'obtention du master : | 2012 |
| Mention : | Assez Bien |
| Classement : | 4 sur 15 |

Agregation non

THESE

| | |
|--|---|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | I2S - Information, Structures, Systèmes |
| Doctorat : | Informatique |
| première inscription en thèse : | 2012 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Using biomedical ontologies for semantic indexing of French biomedical data resources |
| Directeur de thèse : | Mathieu Roche |
| Email du directeur de thèse : | Mathieu.Roche@lirmm.fr |
| Laboratoire de recherche : | LIRMM - Laboratoire d'Informatique, Robotique et Micro-électronique de Montpellier |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | Université Montpellier 2 |
| Origine des fonds : | LIRMM |
| Date de debut du financement : | octobre 2012 |
| Date de fin du financement : | septembre 2015 |

EXPERIENCES

Pour les expériences d'enseignement, dans mon pays, Pérou, j'ai fait les TD de mathématiques et recherche opérationnelle pour les élèves de la première année et deuxième année de l'école. Après j'ai eu des expériences liées à la recherche, où j'ai pu appliquer mes connaissances de plusieurs technologies. Par exemple : Chez XEROX RESEARCH CENTRE EUROPE, ma mission est d'extraire, regrouper et synthétiser toutes les informations pertinentes à partir des dossiers de santé électroniques de patients liés au pré-spécifié cas médical. Dans ce cas construire des crawlers pour extraire les cas médicaux de différentes sources. Enrichissement de ces données grâce à UMLS (définitions et ontologies biomédicales). Création des patients virtuels. Un des principaux défis consiste à transformer l'information homogène et multimodale en connaissance et de préparer les données pour l'interface utilisateur sur IPADS. Les méthodes que j'ai utilisées sont Machine Learning, web crawling, semantic structures (ontologies). et les outils JAVA (IDE Netbeans)+ MySQL + MATLAB + R Chez ALCATEL-LUCENT - BELL LABS (Fév. 2011 – Août 2011) ma mission : Liaison Sémantique d'Information et Détection de Négociations dans les Réseaux Sociaux. Cela s'agissait du regroupement des messages selon le sujet en commun, selon les participants et la date des messages ainsi comme la découverte des préférences des utilisateurs. La base de données de test provient surtout de Twitter et Facebook. Réalisation des tâches d'enrichissement et de normalisation des messages, d'extraction de keywords, de calcul de la participation de l'utilisateur dans une communauté, la construction du graphe de similarité sémantique selon le contenu du message et les intérêts des utilisateurs avec l'aide de clustering pour le regroupement. J'ai utilisé des méthodes comme Text mining, Graph mining, Web crawling, Semantic structures (ontologies). Et les outils utilisés comme JAVA (IDE Eclipse) + MySQL + MATLAB. Chez FRANCE TELECOM ORANGE (Mai 2010 – Septembre 2010), j'étais stagiaire comme concepteur- développeur de Services Web Communautaire. Ma mission, selon les études de profils des utilisateurs concevoir et développer la communauté web d'Orange, ses fonctionnalités, le partage de contenu avec les autres Réseaux Sociaux et tester les résultats avec eux. C'est la première maquette de la communauté faite. Outils: PHP + MySQL + JQuery + Javascript + AJAX + CSS Chez IBERIAN SOFTWARE S.A.C 2009 (Emploi Fév. 2009 – Juillet 2009) , j'étais Analyste Programmeur, je devais faire l'analyse mathématique pour que l'entreprise ne perde pas de l'argent dans les paris. Analyser et développer le site Web des jeux de hasard. Dans ce travail j'ai utilisé SQL 2005, Visual Studio .NET 2005 (C#, ASP.NET, Web Services). Et finalement chez TOURING y AUTOMOVIL CLUB DEL PERU (Emploi 2008), j'étais programmeur, j'analysais, développais des Solutions Technologiques comme ERP, CRM. J'ai utilisé Oracle 10g, DB2, SQL 2005, SQL 2000 and Visual Studio .NET 2005 (C#, Visual Basic .Net, ASP.NET), Java IDE Netbeans.

Lettre de motivation

Je présente ma candidature en vue d'intégrer votre groupe d'enseignants pour faire une mission. Pour ma formation au Pérou, j'ai donné quelques cours comme les TD de mathématiques 1 et recherche opérationnelle 1 pour les élèves de la première année et deuxième année de l'école, ça a duré 4 mois chacun. Actuellement je réalise un stage chez Xerox Research dans les domaines de Machine Learning et Développement pour extraire, regrouper et synthétiser toutes les informations pertinentes à partir des dossiers de santé électroniques de patients liés au pré-spécifié cas médical, en créant des patients virtuels et pour faire une application sur les Ipads. J'ai effectué un stage de plus de 6 mois dans le département recherche et développement d'Alcatel-Lucent - Bell Labs, d'où j'ai pu faire un article qui a été accepté pour la Conférence WWW2012. Ces deux derniers stages m'ont permis de confirmer mon intérêt pour les domaines de Machine Learning, Data Mining (plus particulièrement de Text Mining), des réseaux sociaux, des graphes et du web sémantique, base de données. En effet, durant mon stage aux Bell Labs, j'ai traité le problème de la liaison d'interactions sociales visant à regrouper du contenu social dispersés sur le Web en extrayant des caractéristiques liées à ces interactions : sémantiques (liés au contenu), sociale (liées aux graphes sociaux), temporelles (liés aux échanges sociaux). Ceci m'a permis de mettre en œuvre mes connaissances en Text Mining, théorie des graphes, web sémantique et analyse de réseaux sociaux, base de données et programmation. Ces expériences m'ont vraiment rassuré sur la voie à suivre et je suis convaincu que la recherche est cette voie, et dans la recherche une d'axes où j'aimerais réaliser c'est l'enseignement pour me compléter. Aujourd'hui, je souhaite poursuivre des travaux d'enseignement afin d'aller au bout de mon ambition. Votre université offre une opportunité que je souhaite saisir. En effet, vos activités s'inscrivent dans la logique de ma formation, en même temps dans la perspective de mes ambitions professionnelles. La possibilité de faire cette mission représente pour moi un atout intéressant. Je pense donc que vous pouvez m'aider à concrétiser cette ambition. Ambitieux, pragmatique, doté d'un sens de l'organisation, sérieux, ponctuel, rigoureux, motivé, aimant du travail et de relever des défis, j'aimerais pouvoir mettre à profit mes qualités, mes connaissances et mon expérience pour cette mission. Ceci me permettra aussi d'acquérir une nouvelle expérience grâce aux qualités d'enseignement que je devrais donner. En espérant que ma candidature retiendra votre attention, veuillez agréer, Madame, Monsieur, mes salutations distinguées.



Candidature Missions complémentaires
Madame LOUIS Tania

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Biologie cellulaire, physiologie

choix 2 : Chimie

choix 3 : Mathématiques, mathématiques appliquées

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Institut d'Administration des Entreprises
- Polytech'Montpellier
- IUT de Béziers

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Madame Tania LOUIS**

Numéro de sécurité sociale : 2890713055997 / 25

Date de Naissance : 28 juillet 1989

Lieu de Naissance : Marseille

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : Appt 663, Résidence le Clos de Passy 775 rue Paul Rimbaud 34080 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0667194128

E.mail personnel : tdebunk@hotmail.com

Adresse permanente : Au Glézia Route de Montiron 32200 Gimont FRANCE

Téléphone : 0562678656

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|-------------------------|-----------|---|---|-----------------|----------|--------|---------|------------|
| Master | juin 11 | IMVI, spécialité Virologie Fondamentale | Université Paris VII/Institut Pasteur | Paris | Paris | FRANCE | 16 | 26 |
| Diplôme de l'ENS | juin 10 | Biologie | Ecole Normale Supérieure | Paris | Paris | FRANCE | | |
| Licence | juin 09 | Sciences du Vivant | Université Pierre et Marie Curie/Ecole Normale Supérieure | Paris | Paris | FRANCE | | |
| baccalauréat | juin 06 | Série S, option SVT | Lycée Joseph Saverne | L'isle Jourdain | Toulouse | FRANCE | 18 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Intitulé : | Master 2 IMVI |
| Etablissement d'obtention : | Institut Pasteur/Paris VII/ ENS Ulm |
| Responsable du master : | Noël Tordo |
| mail du responsable du master : | |
| Année d'obtention du master : | 2011 |
| Mention : | TB |
| Classement : | 4 sur 26 |

Agregation non**THESE**

| | |
|---|---|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | Sciences Chimiques et Biologiques pour la Santé |
| Doctorat : | Biologie Santé |
| première inscription en thèse : | 2012 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Etude des mécanismes moléculaires de régulation du facteur de restriction du VIH-1 SAMHD1 par la protéine virale Vpx. |
| Directeur de thèse : | Monsef BENKIRANE |
| Email du directeur de thèse : | bmonsef@igh.cnrs.fr |
| Laboratoire de recherche : | UPR 1142 CNRS - Institut de Génétique Humaine - IGH |

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

| | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral Normaliens |
| Employeur : | Ecole Normale Supérieure Ulm |
| Origine des fonds : | Ecole Normale Supérieure Ulm |
| Date de debut du financement : | septembre 2012 |
| Date de fin du financement : | août 2015 |

EXPERIENCES

Mon intérêt pour la recherche remonte au lycée et c'est afin d'intégrer l'Ecole Normale Supérieure que j'ai choisi de suivre une classe préparatoire BCPST. Au cours de ces deux ans de formation, j'ai eu la chance d'aborder un certain nombre des disciplines représentatives de la diversité du domaine de la biologie tout en acquérant une connaissance solide des bases de chimie, de physique, de mathématiques et de géologie. Parmi ces matières j'ai toujours eu un intérêt particulier pour la chimie et les mathématiques, que, pour certains chapitres, je me sens capable d'enseigner à des élèves en début de licence. Néanmoins le programme de classe préparatoire BCPST contient une lacune notable dans chacune de ces disciplines : les orbitales ne sont quasiment pas traitées en chimie (au-delà de leurs noms et de leur ordre de remplissage) et les groupes ne sont pas évoqués en mathématiques. Par ailleurs la classe préparatoire, par l'intermédiaire des examens oraux hebdomadaires, m'a permis d'acquérir une grande aisance à l'oral notamment dans le cadre d'exposés scientifiques et d'apprendre à organiser et structurer mes connaissances ce qui est essentiel à la préparation d'un cours. Mes quatre ans de scolarité à l'ENS Ulm m'ont ensuite permis d'approfondir mes connaissances dans des domaines privilégiés de la biologie. Compte tenu de mes centres d'intérêts personnels, j'ai particulièrement développé la biologie cellulaire et moléculaire et la génétique. Je me suis par ailleurs spécialisée en virologie fondamentale à l'occasion de ma deuxième année de master. Enfin, je travaille depuis maintenant un an et demi au sein de l'équipe dirigée par Moncef Benkirane à l'IGH de Montpellier (CNRS UPR1142) et les réunions de laboratoire et de département m'ont permis de ne pas perdre l'habitude des présentations orales, y compris devant un auditoire non spécialiste du domaine. J'ai choisi de ne pas passer l'agrégation car je suis sûre de vouloir faire un post-doctorat après ma thèse mais j'ai tout de même eu l'occasion de donner des cours particuliers à plusieurs reprises. J'ai donné des cours dans l'ensemble des matières scientifiques à des élèves de niveau lycée et j'ai donné des cours de biologie et de chimie à des élèves de deuxième année de classe préparatoire pour les aider à préparer leurs concours.

Lettre de motivation

Je m'apprête à commencer une thèse au sein de l'équipe de virologie moléculaire de l'IGH de Montpellier (CNRS UPR1142) et mon intérêt pour la recherche et l'enseignement remonte au lycée. J'ai choisi de faire une classe préparatoire BCPST puis d'intégrer le département de biologie de l'Ecole Normale Supérieure car cet établissement a la particularité d'offrir une formation d'excellence dans ces deux domaines et j'ai eu la chance d'être reçue à l'ENS Ulm. Suite à l'obtention de mon master après trois ans au sein de l'école, j'ai décidé de ne pas passer l'agrégation. En effet, j'envisage à moyen terme une carrière dans la recherche et je compte effectuer un ou deux post-doctorats à l'issue de ma thèse afin de pouvoir candidater aux concours du CNRS et de l'Inserm. Or l'agrégation est un concours de recrutement avant d'être un diplôme et les agrégés sont tenus de prendre un poste d'enseignant ou de renoncer à leur agrégation à l'issue de leur thèse. Sachant par avance que je continuerai la recherche après ma thèse, il me semblait peu cohérent de préparer un concours auquel je savais par avance devoir renoncer quelques années plus tard. Néanmoins je suis toujours attirée par le domaine de l'enseignement et j'envisage à terme la possibilité de devenir enseignant-chercheur. C'est pourquoi effectuer une mission d'enseignement pendant ma thèse serait à la fois enrichissant et cohérent avec mes objectifs professionnels. Je pense par ailleurs être qualifiée pour donner des cours. En effet, j'ai eu l'occasion de donner des cours plusieurs fois pendant ma scolarité, notamment à des élèves de classe préparatoire préparant leurs concours. Les résultats de ces différentes expériences me permettent de penser que je suis capable de faire preuve de pédagogie et de m'adapter à mon auditoire. Pour finir, l'ensemble de ma formation et la pratique du théâtre d'improvisation m'ont permis d'acquérir une grande aisance à l'oral. Que ce soit à l'occasion des examens oraux hebdomadaires en classe préparatoire, des oraux des concours, des partiels oraux à l'ENS ou des réunions de laboratoire diverses, j'ai été confrontée à des types d'auditoires très différents en terme de connaissance du sujet et d'attention sans que cela ne me pose de problème. C'est pourquoi je me permets de candidater à une activité complémentaire d'enseignement pendant ma thèse, considérant que cela serait enrichissant pour moi, tant du point de vue personnel que professionnel, sans pour autant pouvoir nuire à la formation de mes potentiels élèves.



Candidature Missions complémentaires
Madame LOUNNAS Manon

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Biologie des organismes et écologie

choix 2 : Biologie cellulaire, physiologie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Madame Manon LOUNNAS**

Numéro de sécurité sociale : 2881231555733 / 64

Date de Naissance : 26 décembre 1988

Lieu de Naissance : Toulouse

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 962 avenue du professeur Louis Ravas, Résidence Parc d'Hadrien, Bat B, Appt 21, 34080 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0786853259

E.mail personnel : manon.lounnas@hotmail.fr

Adresse permanente : 12 rue d'occitanie, appt 8102 31600 Muret FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|---------------------|------------|---|--------------------------|-------------|-------------|--------|---------|------------|
| M2 | juin 11 | EEP | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 14.7 | |
| M2 | juin 11 | EEP | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 15.02 | 3/8 |
| M1 | juin 10 | EEP | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 13.8 | 10/33 |
| L3 | juin 09 | BOPE | Univ. Toulouse 3 | Toulouse | Toulouse | FRANCE | 12.4 | 25/143 |
| L2 | juin 08 | BOPE | Univ. Toulouse 3 | Toulouse | Toulouse | FRANCE | 12 | 25/142 |
| L1 | juin 07 | BOPE | Univ. Toulouse 3 | Toulouse | Toulouse | FRANCE | 13.4 | 111/844 |
| Baccalauréat | juillet 06 | Scientifique option Physique Chimie | Lycée Pierre d'Aragon | Muret | Toulouse | FRANCE | 13.6 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Intitulé : | Ecologie et évolution des parasites |
| Etablissement d'obtention : | UM2 |
| Responsable du master : | Sylvie Hurtrez-Boussès |
| mail du responsable du master : | sylvie.hurtrez@ird.fr |
| Année d'obtention du master : | 2011 |
| Mention : | Bien |
| Classement : | 3 sur 8 |

Agregation non**THESE**

| | |
|--|---|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | SIBAGHE |
| Doctorat : | |
| première inscription en thèse : | 01/10/12 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Expansion de la fasciolose et mollusques envahisseur : une histoire d'eau ? |
| Directeur de thèse : | Sylvie Hurtrez-Boussès |
| Email du directeur de thèse : | sylvie.hurtrez@ird.fr |
| Laboratoire de recherche : | MIVEGEC - IRD |

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | |
| Origine des fonds : | financement CS |
| Date de debut du financement : | octobre 2012 |
| Date de fin du financement : | octobre 2015 |

EXPERIENCES

1- Expérience en recherche et intérêts scientifiques Je suis intéressée par les interactions hôte-parasite, plus précisément par les sujets concernant les vecteurs de maladies, par l'éco-épidémiologie. J'ai suivi un cursus universitaire avec tout d'abord une licence BOPE (Biologie des Organismes, Population et Ecosystème) à l'université Paul Sabatier (Toulouse III) dans laquelle je me suis plus précisément intéressée à la biologie animale. J'ai eu l'occasion de suivre une UE « Etude des interactions hôtes-parasites » en 3ème année de licence m'a ouvert les yeux sur le monde fascinant des parasites. Lors du choix de Master, j'ai longtemps hésité entre un master professionnel et un master recherche. Après mûre réflexion j'ai choisi de faire le Master recherche Biologie des Interactions Microbiennes et Parasitaires (BIMP) parcours Ecologie et Evolution des Parasites (EEP) à l'UM2. A l'issue de mon M1 BIMP-EEP, j'ai fait le choix de réaliser un stage de recherche de 3 mois au laboratoire MIVEGEC. J'ai mené à cette occasion une étude sur la diversité génétique de la douve du foie sous la direction de Sylvie Hurtrez-Boussès. Ce stage s'inscrivait parfaitement dans mon objectif d'approfondir les thématiques telle que l'étude des interactions hôtes-parasites dans un but épidémiologique et d'appréhension des facteurs d'émergence. J'ai réalisé des génotypages microsatellites de douves du foie provenant d'Afrique, d'Amérique du sud et d'Europe. Puis j'ai pu mettre en évidence un marqueur microsatellite permettant de discriminer deux espèces de douves, *Fasciola hepatica* et *Fasciola gigantica*, qui peuvent être dans certains cas difficiles à différencier à partir de critères morphologiques. J'ai poursuivi de façon volontaire ce stage de Master 1 durant le mois de Juillet afin de déterminer si ces deux espèces peuvent s'hybrider. Ce stage m'a permis d'approfondir des techniques de biologie moléculaire (extraction d'ADN, PCR, Génotypage), des outils de génétique des populations (GeneMapper, Structure, Fstat), des techniques de parasitologie (quantification de charge parasitaire dans des limnées, infection expérimentale) et des concepts de biologie évolutive (coévolution antagoniste, course aux armements). Il a aussi été l'occasion de me familiariser avec une parasitose souvent négligée mais qui a pourtant de très forts impacts tant sur les élevages que sur certaines populations humaines. Durant ce stage, j'ai également beaucoup discuté avec les autres étudiants de l'équipe, notamment une doctorante (Ana Correa), qui m'a fait prendre conscience de l'importance de l'étude des mollusques hôtes intermédiaires en parallèle de celle du parasite. Lors du choix de stage de M2, j'ai axé mes recherches dans des stages comportant une dominante d'écologie des communautés. En effet, lors de mon stage de M1, je me suis familiarisée avec les concepts de génétique des populations, et j'ai voulu compléter mon bagage scientifique avec l'écologie des communautés, discipline indispensable dans la compréhension des interactions entre espèces. J'ai donc choisi d'effectuer mon stage de 5 mois à l'ISE-M dans l'équipe EEC dirigée par Nicolas Mouquet et sous la direction de Michael Hochberg et Timothée Poisot. Ce stage portait sur la structuration spatiale de communautés naturelles de la bactérie *Pseudomonas fluorescens* et son phage lytique. Lors de ce stage j'ai couplé une approche d'écologie des communautés, en étudiant des réseaux d'interactions bipartites, avec une approche de phylogénie des communautés en effectuant la phylogénie des bactéries hôtes. Cette étude m'a permis d'approfondir les concepts de spécialisation et d'adaptation locale dans un système hôte-parasite. J'ai ainsi utilisé différents indices écologiques comme des indices de spécificité (PDI), de mesure de gamme d'hôte (RR), de recouvrement de niche (NO) et de diversité phylogénétique (diversité de Faith, PCD). A l'issue de mes expériences en stage, j'ai donc eu l'occasion d'utiliser deux approches tout à fait différentes dans l'étude des interactions hôte-parasite, mais néanmoins complémentaires. Au cours de cette année post-M2, j'ai pris du recul et ai notamment compris l'intérêt d'étudier conjointement les niveaux emboîtés que sont populations et communautés. En effet, pour étudier la transmission et l'expansion d'un parasite (ex. *Fasciola hepatica*, *Fasciola gigantica*) il est nécessaire d'avoir une double approche, tant au niveau du parasite lui-même mais aussi au niveau des ses hôtes, et notamment de ses hôtes intermédiaires (limnées) qui sont responsables de la propagation et du maintien de la maladie. De plus, au fil de mes discussions avec différents chercheurs, j'ai mieux perçu le fait que les différentes disciplines peuvent s'enrichir mutuellement et que c'est donc en élargissant nos champs de recherche que nous pourrions avoir une meilleure compréhension des systèmes. Ainsi, il est nécessaire de compléter l'étude des interactions hôtes -parasites en remettant cette interaction dans un contexte écologique, en prenant en compte les caractéristiques des habitats. C'est donc motivée par cette optique d'approche plus globale, au service d'une meilleure compréhension des facteurs de répartition des parasites que je postule sur le sujet « Expansion de la fasciolose et mollusques envahisseurs : une histoire d'eau ? ». Je souhaite effectuer un doctorat pour compléter ma formation de futur chercheur. Réaliser un projet scientifique depuis la construction de la problématique jusqu'à la mise en valeur des résultats me permettra de prendre toute mon autonomie en recherche. Il me manque notamment l'expérience d'écrire des articles en tant que premier auteur et de me confronter ainsi directement au processus d'édition. Durant ce doctorat, je souhaite tisser un réseau de collaboration et améliorer mon anglais oral (collaborations à l'étranger, présentations en congrès internationaux). C'est pourquoi travailler dans une équipe ouverte sur le monde et ayant des collaborations internationales est important pour moi. Expérience d'enseignement Enfin, la transmission des connaissances représente pour moi l'aboutissement du travail de chercheur. Je souhaite donc développer des compétences dans ce domaine, notamment par l'encadrement de stagiaires et par la réalisation d'un monitorat. En effet j'ai effectué cette année une vacation d'enseignement de 48H ETD en GLBE201 et GLBE203 et cela m'a conforté dans mon choix de lier recherche et enseignement. 2. Autres centres d'intérêts Mes principaux centres d'intérêt sont les voyages (la

Lettre de motivation

Le projet d'une thèse est un projet professionnel que j'ai mûrement réfléchi et qui a été conforté par mes stages de recherches effectués en première et deuxième année de Master, ainsi que par mon expérience professionnelle cette année. Durant mes stages, j'ai eu l'occasion de rencontrer des personnes qui ont partagé avec moi leur expérience professionnelle. Je les ai souvent questionnées sur leurs motivations, tant pour ceux ayant choisi de faire une thèse que pour ceux ayant choisi de ne pas en faire. En particulier, cette année, j'ai eu l'opportunité de travailler comme adjointe technique au service des travaux pratiques de Biologie-Ecologie (Faculté des Sciences, Montpellier 2). Cela a été pour moi l'occasion de voir "l'envers du décor" du milieu universitaire. Les multiples discussions que j'ai pu avoir avec les enseignants-chercheurs, ainsi que les relations avec les étudiants, en tant que préparatrice des TP et encore plus en tant que vacataire d'enseignement m'ont convaincue que je veux devenir enseignant-chercheur. Cette année, durant laquelle je travaillais à mi-temps comme adjointe-technique a été aussi l'occasion de faire le point sur mes expériences et de re-réfléchir à mon avenir. J'ai en effet mis cette année à profit pour approfondir mon travail de stage de M2, en complétant les analyses de données et en participant à l'écriture d'un article scientifique. Il est apparu, suite à cette « investigation » et à une longue réflexion, évident pour moi que je voulais effectuer un projet de recherche. En effet, la perspective de mener durant 3 ans un travail que je vais porter et faire aboutir m'enthousiasme réellement. Une thèse permet d'aller encore plus en profondeur que le stage de master 2 dans le monde de la recherche. Je considère cette période de trois ans comme étant à la fois une formation et un premier réel travail de chercheur. Réaliser un projet scientifique depuis la construction de la problématique jusqu'à la mise en valeur des résultats me permettra de prendre toute mon autonomie en recherche. Il me faut notamment approfondir l'expérience de l'écriture d'article en tant que premier auteur et me confronter ainsi directement au processus d'édition. Durant ce doctorat, je souhaite tisser un réseau de collaboration et améliorer mon anglais oral (collaborations à l'étranger, présentations en congrès internationaux) et utiliser ainsi mes connaissances en anglais pour échanger sur les travaux que je développerai. C'est pourquoi travailler dans une équipe ouverte sur le monde et ayant des collaborations internationales est important pour moi. De plus, je souhaite poursuivre mon travail sur l'étude des interactions hôtes parasites. Le parasitisme est sans doute le mode de vie le plus répandu, puisqu'on considère qu'il pourrait concerner au moins 50% des espèces connues. Dès ma première année de Master, j'ai fait le choix de m'intéresser à ce mode de vie, d'un point de vue écologique et évolutif. En effet les parasites sont des organismes clés dans les écosystèmes, sont des moteurs de coévolution et peuvent être facteurs de maladies émergentes et de problèmes de santé publique et vétérinaire. J'aimerais particulièrement m'orienter vers ces problèmes de santé publique, et je ressens la nécessité de m'inscrire dans un projet de recherche tourné vers les problématiques des pays émergents, comme cela se fait dans un organisme tel que l'IRD. Des laboratoires tels que MIVEGEC, situé à l'IRD, qui axent leurs recherches sur les maladies infectieuses, répondent parfaitement aux problématiques qui me tiennent à cœur. De plus, réaliser une thèse à Montpellier serait pour moi idéal car cette ville est un pôle pour l'écologie et les sciences de l'évolution, et offre une excellence scientifique dans ces domaines. Enfin, la transmission des connaissances représente à mon sens l'aboutissement du travail de chercheur. Je souhaite donc développer des compétences dans ce domaine, notamment par l'encadrement de stagiaires et par la réalisation d'un monitorat, qui me permettrait de m'initier au métier d'enseignant-chercheur. Réaliser une thèse dans ces conditions représenterait à la fois un réel aboutissement d'un apprentissage en majorité fondamental et un commencement dans l'application des connaissances sur un sujet qui me passionne. C'est donc avec un grand enthousiasme, que je vous présente ma candidature. Manon Lounnas



Candidature Missions complémentaires
Monsieur MADANI TARIK

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Mécanique, génie mécanique

choix 2 : Mathématiques, mathématiques appliquées

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- Faculté des Sciences
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur TARIK MADANI**

Numéro de sécurité sociale : 1840999350229 / 36

Date de Naissance : 27 septembre 1984

Pays : MAROC

Situation de famille : Marié(e)

Lieu de Naissance : MIDELET

Nationalité : Française

Adresse actuelle : les sources 1 appt 127 161 rue des contes provençaux 34090 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel : 0954924124

Téléphone portable : 0666946400

E.mail personnel : tarik.madani@etud.univ-montp2.fr

Adresse permanente : les sources 1 appt 127 161 rue des contes provençaux 34090 Montpellier FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|---------------------------|--------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------|--------|---------|------------|
| Master 2 Recherche | septembre 12 | Simulations numériques Mathématiques | UM2 | montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Master 1 Recherche | juillet 09 | Master 1 MSA | UM2 | montpellier | Montpellier | FRANCE | AB | 13/62 |
| Licence 3 | juillet 07 | mathématique option mecanique | Toulon-la Garde | la garde | Nice | FRANCE | AB | 1/35 |
| CPGE | juillet 06 | PT | LT Rouvière | toulon | Nice | FRANCE | | |
| Baccalauréat | juillet 03 | S | LT Rouvière | toulon | Nice | FRANCE | AB | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| Intitulé : | Mathématiques Appliquées |
| Etablissement d'obtention : | UM2 |
| Responsable du master : | Jorge Luis Ramírez |
| mail du responsable du master : | jramirez@math.univ-montp2.fr |
| Année d'obtention du master : | 2012 |
| Mention : | |
| Classement : | 0 sur 0 |

Agregation non

THESE

| | |
|---|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | I2S - Information, Structures, Systèmes |
| Doctorat : | Mécanique et Génie civil |
| première inscription en thèse : | 2012 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Identification de modèles thermo-mécaniques de zones cohésives pour des sollicitations complexes |
| Directeur de thèse : | Bertrand Wattrisse |
| Email du directeur de thèse : | bertrand.wattrisse@univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | LMGC - Laboratoire de Mécanique et Génie Civil |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Nature du financement : | Autre mode de financement |
| Employeur : | IRSN & LMGC |
| Origine des fonds : | IRSN & CNRS |
| Date de debut du financement : | octobre 2012 |
| Date de fin du financement : | septembre 2015 |

EXPERIENCES

Lettre de motivation

Durant toute ma scolarité, j'ai toujours été très intéressé par les mathématiques, j'ai d'ailleurs choisi cette branche tout au long de mon cursus scolaire tout en complétant avec la mécanique, et je souhaite réaliser ma carrière dans le milieu de la recherche en ayant la double qualification mathématiques et mécanique. J'ai d'abord voulu devenir enseignant. Et, afin de découvrir au plus tôt cette profession, j'ai, dès que possible, commencé à donner des cours de soutien scolaire à des collégiens lorsque j'étais au lycée puis à des lycéens une fois à la fac. Je suis toujours intéressé par l'enseignement, néanmoins, durant mon cursus universitaire, j'ai découvert le milieu de la recherche. Mon choix professionnel est désormais d'allier à la fois la recherche et l'enseignement. J'ai donc décidé de devenir enseignant-chercheur en mathématiques appliqué à la mécanique. Mon stage au LMGC de Montpellier m'a d'ailleurs permis de découvrir cette profession et m'a conforté dans mon choix de carrière



Candidature Missions complémentaires
Monsieur MANIÈRE Maxime

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Biologie cellulaire, physiologie

choix 2 : Didactique des disciplines scientifiques

choix 3 : Biologie des organismes et écologie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Institut d'Administration des Entreprises
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Maxime MANIÈRE**

Numéro de sécurité sociale : 1870678646090 / 09

Date de Naissance : 8 juin 1987

Lieu de Naissance : Versailles

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 31 Quai du Verdanson 34090 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0760237578

E.mail personnel : maxime.maniere@igf.cnrs.fr

Adresse permanente : 7 Place de la Mairie 16310 Montemboeuf FRANCE

Téléphone : 0545650997

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|------------------------|-------------|--|----------------------------------|----------------|-------------|--------|---------|--------------|
| Master 2, S1 | mai | MIVA | UM2-Kasetsart University | Bangkok | Montpellier | FRANCE | 14,645 | |
| Master 2, S1 | mai | MIVA | UM2-Kasetsart University | Bangkok | Montpellier | FRANCE | 14,645 | |
| Master 1, S1-S2 | mai 10 | MIVA | UM2-Kasetsart University | Bangkok | Montpellier | FRANCE | 13,84 | 2/10 ou 8/34 |
| Master 1, S1 | décembre 09 | Biologie Cellulaire , Moléculaire et Génétique | Université de Poitiers , UFR SFA | Poitiers | Poitiers | FRANCE | | |
| Licence | juin 08 | Parcours Biologie Cellulaire et Génétique | Université de Poitiers , UFR SFA | Poitiers | Poitiers | FRANCE | 10,954 | |
| DEUG | juin 07 | Science du Vivant | Université de Poitiers , UFR SFA | Poitiers | Poitiers | FRANCE | 11,033 | 66/164 |
| 1ère Année | juin 06 | Science du Vivant | Université de Poitiers , UFR SFA | Poitiers | Poitiers | FRANCE | 10,431 | 82/217 |
| Baccalauréat | juin 05 | Scientifique-S | Lycée Emile Roux | Confolens (16) | Poitiers | FRANCE | 10,78 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

Intitulé : Master BIMP, Maladies Infectieuses, Vectérielles et Alimentaires
Etablissement d'obtention : UM2 - Kasetsart University Bangkok
Responsable du master : Catherine Moulia
mail du responsable du master : moulia@univ-montp2.fr
Année d'obtention du master : 2011
Mention : Assez Bien
Classement : 0 sur 0

Agregation non

THESE

Etablissement d'inscription : Université Montpellier 1 UFR Médecine
Ecole Doctorale : Sciences Chimiques et Biologiques pour la Santé
Doctorat : Biologie Santé
première inscription en thèse : 2012
Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : 1

Titre de la thèse Vasopressine, cognitions sociales, stress sociaux et conduites suicidaires
Directeur de thèse : Maïthé CORBANI
Email du directeur de thèse : maithe.corbani@igf.cnrs.fr

Laboratoire de recherche : UMR 5203 - Institut de Génomique Fonctionnelle - IGF

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

Nature du financement : Contrat doctoral
Employeur : UM1/CHU MPL
Origine des fonds : MESR
Date de debut du financement : février 2012
Date de fin du financement : février 2015

EXPERIENCES

Lettre de motivation



Candidature Missions complémentaires
Monsieur MARTIN Vincent

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Chimie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL

Monsieur Vincent MARTIN

Numéro de sécurité sociale : 1860975114260 / 69

Date de Naissance : 10 septembre 1986

Lieu de Naissance : Paris

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 13 rue saint guilhem 34000 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel : 09 53 09 04 05

Téléphone portable : 0680360240

E.mail personnel : cevi.martin@gmail.com

Adresse permanente : 470 chemin des pins 34170 Castelnau-le-lez FRANCE

Téléphone : 0499583091

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|--|-----------|------------------|---------------|-------------|-------------|--------|---------|------------|
| Doctorat | | Science chimique | | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Diplôme français Master Recherche | juin 11 | | UM II | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Intitulé : | Master ingénierie des biomolécules |
| Etablissement d'obtention : | UM II |
| Responsable du master : | Christophe Mathe |
| mail du responsable du master : | |
| Année d'obtention du master : | 2011 |
| Mention : | |
| Classement : | 3 sur 11 |

Agregation non**THESE**

| | |
|---|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | SCIENCES CHIMIQUES |
| Doctorat : | Ingénierie Moléculaire |
| première inscription en thèse : | 2011 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Développement d'oligomères de mimes contraints de dipeptides et leur utilisation en tant que vecteurs de pénétration intracellulaire |
| Directeur de thèse : | Muriel AMBLARD |
| Email du directeur de thèse : | muriel.amblard@univ-montp1.fr |
| Laboratoire de recherche : | UMR 5247 - IBMM - Institut des Biomolécules Max Mousseron |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | UM II |
| Origine des fonds : | UM II |
| Date de debut du financement : | octobre 2011 |
| Date de fin du financement : | septembre 2014 |

EXPERIENCES

Lettre de motivation

Actuellement en thèse afin d'obtenir un doctorat en chimie, j'envisage une carrière d'enseignant-chercheur. Je souhaite donc me familiariser avec l'enseignement le plus tôt possible et pouvoir effectuer ces missions complémentaires d'enseignement me paraît le meilleur moyen d'y parvenir. N'ayant pas eu l'occasion jusqu'à présent de donner des cours, je ne peux parler de mes compétences d'enseignant. Néanmoins, je suis passionné par mes recherches et mon domaine, et je désire communiquer cela à d'autres comme ont pu le faire certains de mes enseignants avec moi. Je suis convaincu que cette expérience me sera bénéfique, pour mes recherches et ma carrière. En vous remerciant pour l'attention que vous porterez à ma candidature. Cordialement, Vincent Martin



Candidature Missions complémentaires
Monsieur MASSASSO Giovanni

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Chimie

choix 2 : Génie des procédés : Chimie

choix 3 : Didactique des disciplines scientifiques

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL

Monsieur Giovanni MASSASSO

Numéro de sécurité sociale : 1860599627277 / 52

Date de Naissance : 18 mai 1986

Lieu de Naissance : Turin

Pays : ITALIE

Nationalité : Italienne

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : Avenue du Val de Montferrand, 378 34090 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel : 0982384420

Téléphone portable : 0780055348

E.mail personnel : gio.massasso@tiscali.it

Adresse permanente : Corso Francia, 3 10093 Collegno ITALIE

Téléphone : 00390114032539

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|-----------------------------|------------|--------------------------|-----------------------|-------|----------|--------|---------|------------|
| Laurea Specialistica | juillet 11 | Ingégnerie des Matériaux | Politecnico di Torino | Turin | | ITALIE | 110/110 | |
| Laurea Triennale | mars 09 | Ingégnerie des Matériaux | Politecnico di Torino | Turin | | ITALIE | 100/110 | |
| Baccalaureat | juillet 05 | Liceo Classico | C. Cavour | Turin | | ITALIE | 100/100 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|--|
| Intitulé : | Laurea Specialistica in Ingegneria dei Materiali |
| Etablissement d'obtention : | Politecnico di Torino |
| Responsable du master : | |
| mail du responsable du master : | |
| Année d'obtention du master : | 2011 |
| Mention : | 110/110 |
| Classement : | sur |

Agregation non**THESE**

| | |
|--|---|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | SCIENCES CHIMIQUES |
| Doctorat : | Chimie séparative matériaux et procédés |
| première inscription en thèse : | 2011 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Synthèse et étude de matériaux moléculaires inorganiques pour la décontamination sélective d'éléments mobiles radioactifs |
| Directeur de thèse : | Yannick GUARI |
| Email du directeur de thèse : | yannick.guari@univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | UMR 5253 - Institut Charles GERHARDT de Montpellier - Institut de Chimie Moléculaire et des Matériaux - ICGM |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|--------------------------------|--|
| Nature du financement : | Organisme Public Français (CNRS, INSERM, INRIA, CEA ...) |
| Employeur : | CNRS |
| Origine des fonds : | ANR |
| Date de debut du financement : | octobre 2011 |
| Date de fin du financement : | septembre 2014 |

EXPERIENCES

Madame, je suis actuellement étudiant en fin de première année de thèse. J'ai obtenu mes diplômes à l'Ecole Polytechnique de Turin (Italie) en Ingénierie des Matériaux, en 2009 pour le premier cycle d'études et en 2011 pour le deuxième cycle. Ma formation a consisté, au coté d'une formation d'ingénierie (science des constructions, machines électriques et thermiques, électroniques), principalement en l'étude des chimies organique et inorganique, physique quantique, science des matériaux (métaux, céramiques, polymères, composites, nanomatériaux) et des applications des matériaux (médecine, électronique, production d'énergie, catalyses, couches minces). Une part de ma formation a été effectuée aux Pays Bas, à l'Université de Delft, en 2010 dans le projet Erasmus. Pendant mes études j'ai eu la possibilité de connaître et de développer un fort intérêt vers le monde de la recherche. En 2008, j'ai travaillé sur la synthèse et la caractérisation des matériaux composites inter métaux-céramiques avec une structure co-continue. En 2011 j'ai travaillé sur la synthèse et la caractérisation de matériaux adsorbants mésoporeux à base d'oxydes de silicium et de fer pour la décontamination de l'eau d'un module spatial et au sein du même projet, j'ai fait un stage dans le laboratoire de chimie analytique de l'agence spatiale ThalesAlenia Space à Turin. Au cours de ce stage j'ai reçu une formation sur les techniques MEB/EDX, diffraction des rayons X, analyses thermiques DTA et ATG, techniques de spectroscopie, chromatographie; j'ai en plus appris à travailler en équipe et à organiser mes projets de recherche. J'ai voulu continuer à travailler dans le domaine de la capture, le traitement et le recyclage des polluants environnementaux et j'ai eu la chance de trouver un sujet de thèse dans le domaine de la chimie de coordination, au sein de l'Institut Charles Gerhardt de Montpellier, en octobre 2011. Le sujet de ma thèse est la synthèse et la caractérisation de nanocomposites pour la capture et le confinement de radioéléments provenant des effluents radioactifs des centrales nucléaires. Mes expériences précédentes d'enseignement sont des leçons individuelles données aux étudiants de l'université (en physique, chimie, mathématique) pendant mes années d'études à l'Institut Polytechnique de Turin.

Lettre de motivation

Madame, je suis actuellement en fin de première année de thèse au sein de l'institut Charles Gerhardt de Montpellier et je souhaite obtenir un poste de moniteur dans votre université pour l'année 2012-2013. L'enseignement a été toujours pour moi une possible carrière professionnelle de grand intérêt. Après la thèse, je souhaite en effet continuer ma carrière académique avec une position de maître de conférence. En donnant des leçons individuelles sur des sujets scientifiques, j'ai développé la capacité d'expliquer de façon claire les concepts scientifiques, habilité que j'ai par ailleurs trouvé utile pour mes communications orales dans le cadre de mes projets de recherche, et à aider les étudiants plus efficacement à résoudre leurs éventuelles difficultés. L'enseignement a en plus toujours été une l'opportunité de maintenir de bonnes connaissances en chimie et d'approfondir ma compréhension des sujets traités. En attendant votre réponse, je vous prie de prendre en considération l'expression de mes sincères salutations.



Candidature Missions complémentaires
Monsieur MAURIN-PASTUREL Guillaume

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Chimie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUT de Nimes
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Polytech'Montpellier
- IUT de Béziers

Etape 2

Candidat également dans l'établissement :

Université de Nîmes Université Montpellier II

ETAT CIVIL**Monsieur Guillaume MAURIN-PASTUREL**

Numéro de sécurité sociale : 1880330189136 / 31

Date de Naissance : 11 mars 1988

Lieu de Naissance : Nîmes

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 443, rue du chalet 30000 Nîmes FRANCE

Téléphone personnel : 0466271391

Téléphone portable : 0679129618

E.mail personnel : guillaume.maurin02@etud.univ-montp2.fr

Adresse permanente : 443, rue du chalet 30000 Nîmes FRANCE

Téléphone : 0466271391

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|--|------------|--|--------------------------|-------------|-------------|--------|---------|------------|
| Diplôme français Master Recherche | juillet 12 | chimie et physico-chimie des matériaux spécialité ingénierie moléculaire, macromoléculaire et supramoléculaire | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 13,61 | 1/6 |
| Master 1 Recherche | juillet 11 | chimie et physico-chimie des matériaux spécialité ingénierie moléculaire, macromoléculaire et supramoléculaire | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 11,68 | 2/20 |
| préparation CAPES | | | | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Licence | juillet 09 | sciences de la matière et des systèmes | Unîmes | Nîmes | Montpellier | FRANCE | 13,62 | 2/25 |
| baccalauréat | juillet 06 | scientifique | Lycée Daudet | Nîmes | Montpellier | FRANCE | 12,52 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|--|
| Intitulé : | chimie et physico-chimie des matériaux |
| Etablissement d'obtention : | Université Montpellier 2 |
| Responsable du master : | Philippe Jund |
| mail du responsable du master : | pjund@um2.fr |
| Année d'obtention du master : | 2012 |
| Mention : | Assez bien |
| Classement : | 1 sur 6 |

Agregation non**THESE**

| | |
|--|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | SCIENCES CHIMIQUES |
| Doctorat : | Chimie et Physicochimie des matériaux |
| première inscription en thèse : | 2012 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Synthèse et étude de nano-objets moléculaires multifonctionnels : vers des applications biomédicales |
| Directeur de thèse : | Joulia Larionova |
| Email du directeur de thèse : | joulia.larionova@univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | UMR 5253 - Institut Charles GERHARDT de Montpellier - Institut de Chimie Moléculaire et des Matériaux - ICGM |

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

| | |
|--------------------------------|---|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | UM2 |
| Origine des fonds : | Ministère enseignement supérieur et recherche |
| Date de debut du financement : | octobre 2012 |
| Date de fin du financement : | septembre 2015 |

EXPERIENCES

Dans le cadre de ma candidature pour les missions complémentaires de l'UM2, il me faut parler de mes expériences, que ce soit lors de mes stages en recherches ainsi que lors de mes diverses expériences dans l'enseignement des sciences. Tout d'abord, je vais détailler mes expériences dans la recherche. Dans le cadre de mon cursus universitaire, j'ai pu réaliser deux stages en laboratoire lors des deux années de master. Le premier, un stage de six semaines, a été réalisé au sein de l'équipe IAM (ICGM, ENSCM) dans le cadre du M1. Il a porté sur la synthèse de copolymères amphiphiles modulables en combinant deux techniques de polymérisation, une polymérisation radicalaire contrôlée et une polymérisation anionique. Ce stage a constitué une première expérience dans le domaine de la recherche, où j'ai pu mettre en application mes connaissances. J'ai pu découvrir les différents aspects du travail en laboratoire, avec la recherche bibliographique, la définition des objectifs et les manipulations à mettre en œuvre, la partie synthèse avec les différents problèmes rencontrés, la partie caractérisation avec les différentes techniques utilisables, et pour finir les conclusions que l'on peut tirer des résultats obtenus et les perspectives qui s'en dégagent. Cette première expérience, très enrichissante, m'a donné l'envie de poursuivre dans cette voie. Par la suite, dans le cadre du M2, j'ai pu réaliser un stage de 5 mois au CMOS (ICGM, UM2) qui a porté sur la préparation de surfaces antimicrobiennes double action à partir de monocouches organiques. Ce stage m'a permis là aussi de mettre en application mes connaissances, mais également de mettre en application et d'approfondir l'expérience acquise lors du stage de M1, sur les différents aspects du travail en laboratoire. De plus, j'ai pu acquérir une certaine autonomie dans mon travail, ainsi que développer mes compétences d'analyses et d'interprétations. En outre, par la pluridisciplinarité du projet, j'ai pu travailler avec des biologistes, ce qui s'est révélé très enrichissant. Cette pluridisciplinarité du projet m'a permis de mettre en relation directe mon travail avec les applications visées, de développer de nouvelles compétences et d'acquérir des connaissances dans un domaine différent du mien, ce qui est il me semble très intéressant. De manière plus générale, je m'intéresse à l'élaboration de matériaux, organiques ou inorganiques, qui permettent des applications d'intérêt général, comme notamment des applications dans le biomédical, ce qui sera le cas dans le cadre de ma thèse. Cependant, je m'intéresse à la science en général et j'apprécie beaucoup me cultiver sur les différentes avancées de la recherche scientifique, sur la science en général et pas uniquement dans mon domaine de prédilection. Dans un second temps, je vais décrire les différentes expériences que j'ai pu avoir en termes d'enseignement dans le cadre de mon cursus. Il est important de savoir que je suis depuis longtemps intéressé par l'enseignement et qu'à l'issue de mes études secondaires, je souhaitais me diriger vers l'enseignement de la physique-chimie dans le secondaire. Pour développer mes compétences dans la transmission des savoirs, j'ai pu avoir une première expérience dans le cadre de la licence, où j'ai effectué un tutorat disciplinaire. En effet, j'avais à charge quatre étudiants en difficulté en chimie, que je devais aider et remettre à niveau. Cela m'a permis d'appréhender les problèmes de compréhension des étudiants et d'envisager des solutions pour les résoudre, notamment en termes de pédagogie. Cela m'a également permis de voir le travail en amont lors de la préparation des séances. J'ai pu ensuite réaliser un stage de un mois, en partie à l'IUFM de Nîmes et en partie dans une classe de lycée. J'ai pu y apprendre de nouvelles notions de didactique et de pédagogie, tant sur un plan théorique que pratique. J'ai également pu prendre en main une classe pour la première fois en effectuant une séance de correction d'exercices et une séance de travaux pratiques. Cette expérience m'a conforté dans mon attrait pour l'enseignement et m'a conforté dans mon choix. Je me suis donc dirigé vers une préparation au CAPES de physique-chimie, que j'ai effectué à l'IUFM de Montpellier. Dans le cadre de cette formation, j'ai pu à nouveau effectuer un stage en lycée où j'ai pu prendre à nouveau la classe à plusieurs reprises, ce qui m'a permis d'améliorer mes compétences dans la tenue d'une séance d'enseignement. Cependant, bien qu'étant admissible à l'écrit, je n'ai pas obtenu mon concours pour diverses raisons, certaines d'ordres personnelles, mais également à cause de la formation elle-même. En effet, avec les réformes du concours et la masterisation de l'enseignement, la formation donnée était en plein changement, souffrant de certains dysfonctionnements, et qui d'un plan personnel ne m'a pas satisfaite. Je me suis donc réorienté dans un master plus généraliste. Cependant, mon intérêt pour l'enseignement n'a pas changé, et bien que je sois destiné à la recherche, je souhaite également avoir la possibilité d'enseigner à l'université par la suite. C'est pour cela d'ailleurs que je postule pour les missions complémentaires de l'UM2. En conclusion, j'ai présenté de manière succincte mes différentes expériences dans la recherche et dans l'enseignement. Elle me permette de postuler aujourd'hui aux missions complémentaires que l'on peut effectuer lors de la thèse, et pour lesquelles je suis très intéressé et motivé. J'espère donc que cela me permettra d'obtenir ce type de mission et de poursuivre dans mes objectifs pour la suite de mon cursus.

Lettre de motivation

Monsieur Guillaume MAURIN 443 rue du Chalet 30000 Nîmes Nîmes le 19 juillet 2012
Objet : candidature missions complémentaires UM2
Madame, Monsieur Je viens, par la présente, vous solliciter concernant la candidature aux missions complémentaires d'enseignements, effectuables dans le cadre de ma thèse. Je viens de terminer avec succès mon master en chimie et physico-chimie des matériaux à l'université Montpellier 2. Je vais poursuivre mon cursus en réalisant une thèse, que je vais effectuer au sein du CMOS (ICGM, UM2) sur la synthèse et l'étude de nano-objets moléculaires multifonctionnels destinés à des applications biomédicales. Dans le cadre de cette thèse, il m'est possible de candidater pour des missions complémentaires d'enseignements. Je souhaite accomplir ce type de mission, car je m'intéresse depuis longtemps déjà à l'enseignement, comme le prouve d'ailleurs mes expériences dans ce domaine. De plus, je souhaite me destiner à l'enseignement dans le supérieur. Cela me permettrait donc de me faire une nouvelle expérience très formatrice et très enrichissante pour la suite. En effet, la possibilité de pouvoir se confronter à des étudiants et leur transmettre son savoir permet, il me semble, de se conforter dans ces acquis tout en acquérant de nouveaux savoirs et de nouvelles compétences, notamment en terme de pédagogie. Par expérience, je pense être à même d'affirmer que l'on ne commence vraiment à apprendre que lorsque l'on passe du statut d'apprenant à celui d'enseignant. Concernant mon opinion sur la formation par la recherche, je pense qu'elle permet d'acquérir les compétences nécessaires pour chercher, en termes de rigueur, d'autonomie, d'analyses, de compréhension des phénomènes étudiés et d'interprétations des résultats. Les connaissances acquises sont des connaissances d'actualités, en relation directes avec les domaines de recherches récents. Cette formation permet de bien connaître le fonctionnement de la recherche scientifique moderne. Il me semble que la formation par la recherche soit la plus apte à nous former pour la recherche. C'est pour l'ensemble de ces raisons que je candidate pour les missions complémentaires. Je vous remercie par avance pour votre réponse que j'espère positive. Je vous prie de croire, Madame, Monsieur à l'assurance de mes sentiments les meilleurs. Guillaume MAURIN



Candidature Missions complémentaires
Madame MCKEY Jennifer

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Biologie cellulaire, physiologie

choix 2 : Biologie des organismes et écologie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Madame Jennifer MCKEY**

Numéro de sécurité sociale : 2870499404050 / 64

Date de Naissance : 28 avril 1987

Lieu de Naissance : Miami

Pays : ETATS-UNIS

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : Apt. 109 52 Impasse de Baalbek 34090 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel : 0618115144

Téléphone portable : 0618115144

E.mail personnel : jennifer.mckey@inserm.fr

Adresse permanente : Apt. 109 52 Impasse de Baalbek 34090 Montpellier FRANCE

Téléphone : 0618115144

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|---------------------|-----------|------------------------------------|---|-------------|-------------|--------|--------------|--|
| Doctorat 1 | | ED CBS2 | Université Montpellier 1 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Master 2 | juin 11 | Biologie Santé | Université Montpellier 2 - Fac des sciences | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 15,68/20 | 3/74 |
| Master 1 | juin 10 | Biologie Moléculaire et Cellulaire | Université Montpellier 2 - Fac des sciences | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 13,5/20 | 17/188 (Semestre 1) et 3/43 (Semestre 1) |
| Licence 3 | juin 09 | Biologie Moléculaire et Cellulaire | Université Montpellier 2 - Fac des sciences | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 13,1/20 | 14/48 (Semestre 2) |
| Licence 2 | juin 08 | | Université Montpellier 1 - UFR Pharmacie | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 14,4/20 | 12/64 (semestre 2) |
| PCEP1 | juin 07 | | Université Montpellier 1 - UFR Pharmacie | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 9,96/20 | 243/735 |
| PCEP1 | juin 06 | | Univesité Montpellier 1 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 5,91/20 | 393/690 |
| Baccalauréat | juin 05 | Scientifique | Lycee Joffre | Montpellier | | | 12,7/20 - AB | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|---|
| Intitulé : | BioMed Contrôle du déterminisme cellulaire |
| Etablissement d'obtention : | Université Montpellier 2 - Fac des sciences |
| Responsable du master : | Paul Mangeat |
| mail du responsable du master : | paul.mangeat@crbm.cnrs.fr |
| Année d'obtention du master : | 2011 |
| Mention : | 15,68/20 |
| Classement : | 3 sur 74 |

Agregation non**THESE**

| | |
|--|---|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 1 UFR Médecine |
| Ecole Doctorale : | CBS2 |
| Doctorat : | |
| première inscription en thèse : | 01/10/2011 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 2 |
| Titre de la thèse | Développement neuromusculaire du tube digestif: étude du gène Lix1 |
| Directeur de thèse : | Sandrine Faure |
| Email du directeur de thèse : | sandrine.faure@inserm.fr |
| Laboratoire de recherche : | INSERM U1046 - Equipe développement du muscle lisse viscéral et pathologies associées |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | Université Montpellier 1 |
| Origine des fonds : | MENRT |
| Date de debut du financement : | octobre 2011 |
| Date de fin du financement : | octobre 2014 |

EXPERIENCES

Ma vocation pour la recherche en biologie s'est forgée tout au long de mon éducation. En effet, élevée dans un milieu de chercheurs en écologie évolutive, j'ai été constamment imprégnée par la réflexion et les échanges scientifiques. Bien que j'étais consciente que c'est un métier très captivant et qui demande énormément d'investissement, j'ai toujours envisagé une carrière de chercheur dans le domaine de la biologie santé. Dès le début de mes études universitaires, j'ai adopté une démarche qui permettrait de confirmer qu'il s'agissait d'une vraie vocation et non d'une simple imprégnation culturelle. Ma première initiative a été de développer ma propre expérience du milieu scientifique en effectuant après mon année de L2 un stage volontaire de quatre semaines en laboratoire de recherche. Ce stage s'est déroulé à l'Institut de Génétique Humaine, dans l'équipe « Microtubules et Cycle Cellulaire » dirigée par le Dr. Dominique Giorgi. J'étais encadrée par le Dr. Jihane Basbous, dont le projet était d'étudier le rôle de la protéine ASAP dans la réponse aux dommages à l'ADN. L'objectif de ce stage était de participer à la vie quotidienne d'un laboratoire et de me familiariser à de nombreuses techniques d'étude de la fonction des protéines, telles que la culture cellulaire, la co-immunoprécipitation, l'ARN interférence et l'immunofluorescence. Forte de cette expérience enrichissante, j'ai entrepris une seconde démarche qui m'a menée à définir un cursus parmi l'éventail des possibilités qui s'offrait à moi. Par des lectures et des discussions avec des chercheurs des différents domaines de la biologie santé, j'ai développé un intérêt particulier pour la biologie du développement. C'est alors que j'ai eu l'occasion d'effectuer un deuxième stage volontaire de deux mois au sein de l'équipe « GTPases Rho : Différenciation et Développement » dirigée par le Dr. Philippe Fort. J'étais encadrée par le Dr. Sandrine Faure, dont le projet global était d'étudier le rôle des GTPases Rho dans un modèle de transition épithélio-mésenchymateuse physiologique : la migration des cellules de crête neurale chez l'embryon de Xénope. J'avais pour projet personnel de décrire le profil spatio-temporel de l'expression du gène RhoG au cours du développement de l'embryon de Xénope. Je me suis alors familiarisée avec les techniques de biologie moléculaire associées à l'étude de l'expression des gènes du développement par hybridation in situ. Au cours de ce stage, et dans l'étude du développement d'un point de vue général, j'ai été séduite par la possibilité d'appréhender une question biologique au niveau d'un organisme entier, avec une vision intégrée du système étudié. J'ai alors décidé d'approfondir mes connaissances dans ce domaine en explorant de nouvelles problématiques associées à des modèles différents. Parmi les possibilités qui nous étaient offertes en Master 1, j'ai eu la chance de réaliser mon stage au sein de l'unité INSERM du Dr. Alain Ghysen et du Dr. Christine Dambly-Chaudière, qui sont parmi les chercheurs de référence en génétique du développement à Montpellier. Au sein de leur Laboratoire de Neurogénétique, j'ai été amenée à étudier l'origine placodale du système sensoriel « ligne latérale » chez l'embryon de Poisson-Zèbre. J'ai alors évalué le rôle des voies FGF et de l'acide rétinol sur la formation de la placode de la ligne latérale. Ce stage de cinq mois s'est poursuivi sous forme de vacances durant l'été 2010 (juillet-août) pour réaliser un travail descriptif sur les étapes précoces du développement de la placode de la ligne latérale du Poisson-Zèbre. A travers ce stage, j'ai participé activement à l'élaboration du protocole de recherche et à la programmation des expériences. Je retiendrai notamment de ce stage que le poisson-zèbre est un modèle puissant en biologie du développement, de par la possibilité d'obtenir des lignées transgéniques que l'on peut facilement utiliser en imagerie. J'ai pu participer au cours de ce stage au workshop international « Development of pattern in the Nervous System » qui se tenait à Minerve. Ce workshop m'a procuré une expérience complémentaire en m'apportant une vision globale des problématiques abordées actuellement en neurobiologie du développement, notamment sur l'influence de l'évolution sur le patterning sensoriel chez la drosophile et le poisson-zèbre. A la suite de ces expériences enrichissantes et formatrices, je me suis définitivement engagée dans la voie de la recherche en biologie du développement en m'inscrivant en Master 2 Recherche Biomed, parcours Contrôle du Déterminisme Cellulaire, à Montpellier. J'ai effectué mon stage de Master 2 (sept mois) au sein de l'équipe du Dr. Pascal de Santa Barbara « Muscle Lisse Viscéral : Différenciation et Développement » sous la direction du Dr. Sandrine Faure. Mon projet a consisté à étudier les acteurs de la différenciation du muscle lisse colique chez l'embryon de Poulet. Nous avons identifié par une étude transcriptomique un gène candidat, Lix1, que j'ai commencé à caractériser par des approches descriptive et fonctionnelle. J'ai participé activement aux réflexions sur la mise en place du projet de recherche à long terme et j'étais autonome dans la prévision et la réalisation des expériences. Le modèle poulet permet de lier les questions fondamentales de la biologie du développement à la recherche translationnelle appliquée à la médecine. Cette complémentarité des approches est une démarche que je veux poursuivre au cours de ma formation de chercheur. Enfin, dans le cadre du M2R Biomed, j'ai également rédigé un projet de recherche virtuel sur une nouvelle stratégie d'invasion érythrocytaire par Plasmodium vivax, l'un des agents du paludisme. Ce travail m'a permis à la fois d'explorer d'autres facettes de la recherche en biologie santé et de me confronter aux notions de faisabilité d'un projet à long terme. Mon stage de M2 et ce projet de recherche virtuel m'ont réellement passionné, et je m'y suis pleinement investi, ce qui m'a valu d'être classée major de la promotion au second semestre. A l'issue de mon M2, j'ai obtenu une bourse de thèse au concours de l'école doctorale CBS2, à Montpellier (classée 5/75). J'ai alors entamé en octobre 2011 mon travail de thèse sous la direction de Dr Sandrine Faure. Mes travaux portent sur l'implication du gène Lix1 dans le développement neuromusculaire du tube digestif, et s'inscrit dans la continuité directe du projet que j'avais initié lors de mon stage de M2. A la fin de ma première année de thèse, j'ai eu la chance d'être sélectionnée pour participer à un cours

Lettre de motivation

Madame, Monsieur, Par la présente lettre, je souhaite vous faire part des motivations qui m'amènent à candidater aux missions d'enseignement proposées par l'Université Montpellier 2 dans le cadre du contrat doctoral. Tout au long de mon cursus à l'Université Montpellier 2, mes intérêts fondamentaux se sont situés dans la recherche sur la biologie du développement et les études de biologie cellulaire et moléculaire associées. J'ai évidemment sélectionné les unités d'enseignement traitant de la biologie du développement, mais j'ai surtout cherché à acquérir au cours de mes quatre stages en laboratoire de recherche des formations complémentaires. Ceci m'a amenée à travailler sur les différents modèles phares de la biologie du développement, à savoir le Xénope, le Poisson-Zèbre et le Poulet. Chacun de ces modèles m'a permis de me former sur des thèmes différents de la biologie du développement : la transition épithélio-mésenchymateuse, la neurobiologie du développement et enfin le développement et la différenciation du muscle. J'en retiens une formation riche en biologie du développement et me sens prête à m'investir pleinement dans la vie d'un laboratoire afin d'apprendre à mener un projet de recherche à long terme. Ces expériences humainement enrichissantes n'ont fait que confirmer mon désir de mener une carrière dans la recherche scientifique. Cette formation m'a permis d'obtenir en 2011 une bourse de l'école doctorale CBS2 (classement : 5/67) à Montpellier. Je suis actuellement en fin de première année de thèse dans l'unité Inserm U1046 (« Physiologie et Médecine expérimentale du Cœur et des Muscles ») dirigée par le professeur J. Mercier, dans laquelle j'avais effectué mon stage de M2 sur le développement du muscle lisse viscéral. Ma thèse est dirigée par le Dr Sandrine Faure et porte sur le gène *Lix1* et son implication dans le développement neuromusculaire de l'appareil digestif et les pathologies associées. En parallèle de ce travail de recherche, je souhaite m'initier à l'enseignement et à l'encadrement d'étudiants en licence de biologie, et surtout leur faire profiter de mon expérience et partager avec eux ma passion pour la démarche scientifique. Je considère que cette initiation sera également importante pour ma formation au métier de chercheur ou d'enseignant-chercheur. Je considère en effet que la transmission du savoir et l'encadrement des étudiants est une facette obligatoire de ce métier, qui nécessite cependant un certain apprentissage. De plus, par les cours d'anglais et de biologie que j'ai dispensés en parallèle de mon cursus universitaire, j'ai acquis quelques notions de pédagogie qui me seront utiles pour mener à bien ce projet. Je souhaite que ma démarche, reflet d'une authentique et profonde motivation, retienne votre attention et dans l'attente de votre réponse, je vous prie d'agréer l'expression de mon profond respect. Jennifer McKey



Candidature Missions complémentaires
Monsieur MERABET Massinissa



Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Informatique

choix 2 : Informatique

choix 3 : Mathématiques, mathématiques appliquées

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Massinissa MERABET**

Numéro de sécurité sociale : 1880199352M01 / 00

Date de Naissance : 8 janvier 1988

Lieu de Naissance : Annaba

Pays : ALGERIE

Nationalité : Algérienne

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 6 rue du Colonel Marchand, Résidence universitaire Colonel Marchand, APT 202 34090
Montpellier FRANCE

Téléphone personnel : 0624447411

Téléphone portable : 0624447411

E.mail personnel : merabet@lirmm.fr

Adresse permanente : 6 rue du Colonel Marchand, Résidence universitaire Colonel Marchand, APT 202 34090
Montpellier FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|----------------------------|-----------|--|----------------------|-------------|-------------|---------|---------|------------|
| 1ère année de thèse | | Solutions optimales des problèmes de recouvrement sous contraintes sur le degré des noeuds | Montpellier 2 LIRMM | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Master 2 | juin 11 | Master 2 IFPRU spécialité CASAR | Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | A.Bien | |
| Master 1 | juin 10 | Master IFPRU spécialité CASAR | Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Licence 3 | juin 09 | Licence 3 Mathématique et Informatique Spécialité Informatique | Université de Bejaia | Bejaia | | ALGERIE | A.Bien | |
| Licence 2 | juin 08 | Licence 2 Mathématique et Informatique Spécialité Informatique | Université de Bejaia | Bejaia | | ALGERIE | | |
| Licence 1 | juin 07 | Licence 1 Mathématique et Informatique | Université de Bejaia | Bejaia | | ALGERIE | | |
| Baccalauréat | juin 06 | Science de la nature et de la vie | Lycée Ibn Sina | Bejaia | | ALGERIE | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Intitulé : | Master IFPRU Spécialité CASAR |
| Etablissement d'obtention : | Montpellier 2 |
| Responsable du master : | Rodolphe Giroudeau |
| mail du responsable du master : | rgirou@lirimm.fr |
| Année d'obtention du master : | 2011 |
| Mention : | A.Bien |
| Classement : | sur |

Agregation non**THESE**

| | |
|--|---|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | I2S - Information, Structures, Systèmes |
| Doctorat : | Informatique |
| première inscription en thèse : | 2011 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 2 |
| Titre de la thèse | Solutions optimales des problèmes de recouvrement sous contraintes sur le degré des nœuds |
| Directeur de thèse : | Miklos MOLNAR |
| Email du directeur de thèse : | molnar@lirimm.fr |
| Laboratoire de recherche : | LIRMM - Laboratoire d'Informatique, Robotique et Micro-électronique de Montpellier |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | UM2 |
| Origine des fonds : | Dotation ED |
| Date de debut du financement : | octobre 2011 |
| Date de fin du financement : | septembre 2014 |

EXPERIENCES

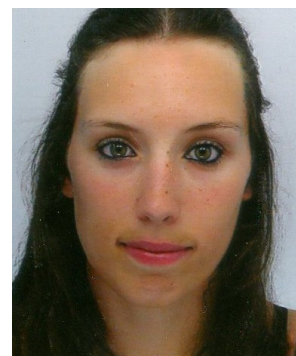
Mes centres d'intérêts scientifiques sont multiples et variés. Je m'intéresse particulièrement au domaine des réseaux, la théorie des graphes, l'optimisation combinatoire et l'algorithmique. J'ai effectué 64 heures d'enseignement dans le cadre de mon monitorat en 1^{ère} année de thèse. Enseigner dans le cadre du C2I à l'université Montpellier 3 m'a appris la pédagogie devant un public non initié à l'informatique.

Lettre de motivation

Le projet d'études poursuivies, le volume des connaissances acquises et l'ambition affichée pendant ma thèse de doctorat me permettent d'envisager une orientation sur l'enseignement supérieur et la recherche scientifique. Le goût du challenge, ma capacité d'adaptation et de travail en équipe, mon souhait de devenir un acteur dans la production de la connaissance par des publications divers et mes goûts à la transmission du savoir par l'enseignement et l'apprentissage plaident en faveur du métier de l'enseignant chercheur que je souhaite embrasser.



**Candidature Missions complémentaires
Madame MESUREUR Jennifer**



Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Biologie cellulaire, physiologie

choix 2 : Biologie des organismes et écologie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUT de Nimes
- Faculté des Sciences

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Madame Jennifer MESUREUR**

Numéro de sécurité sociale : 2880367222024 / 44

Date de Naissance : 18 mars 1988

Lieu de Naissance : Ingwiller

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : App 42 - Bat B Résidence La Manade 54B route de Beaucaire 30000 Nîmes FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0648818055

E.mail personnel : mesureur-jennifer@hotmail.fr

Adresse permanente : chemin des Vergers, le clos des oliviers 83143 Le Val FRANCE

Téléphone : 0494865366

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|--|------------|---|-----------------------------------|-----------|----------|--------|---------|------------|
| Master Recherche | juillet 11 | Microbiologie- Immunologie | Université Bordeaux Ségalen | Bordeaux | Bordeaux | FRANCE | | |
| Diplôme français Master Recherche | juillet 11 | Microbiologie- Immunologie Biologie Santé | Université Bordeaux Ségalen | Bordeaux | Bordeaux | FRANCE | | |
| Licence | juillet 09 | Sciences de la vie | Université du Sud Toulon Var | La Garde | Nice | FRANCE | AB | |
| baccalauréat | juillet 06 | S | Lycée Raynouard | Brignoles | Nice | FRANCE | AB | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Intitulé : | Biologie Santé |
| Etablissement d'obtention : | Université Bordeaux Ségalen |
| Responsable du master : | Thierry Noel |
| mail du responsable du master : | thierry.noel@u-bordeaux2.fr |
| Année d'obtention du master : | 2011 |
| Mention : | Assez Bien |
| Classement : | sur |

Agregation non

THESE

| | |
|---|---|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 1 UFR Médecine |
| Ecole Doctorale : | Sciences Chimiques et Biologiques pour la Santé |
| Doctorat : | Biologie Santé |
| première inscription en thèse : | 2011 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |

Titre de la thèse : Décryptage des mécanismes de l'infection par Burkholderia cenocepacia chez les patients atteints de mucoviscidose grâce à l'utilisation de poissons zèbres comme nouveau modèle d'infection

Directeur de thèse : Annette VERGUNST
Email du directeur de thèse : annette.vergunst@univ-montp1.fr

Laboratoire de recherche : U 1047- Systèmes de Sécrétion de Type IV et Virulence Bactérienne

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | UM1 |
| Origine des fonds : | MESR |
| Date de debut du financement : | octobre 2011 |
| Date de fin du financement : | septembre 2014 |

EXPERIENCES

Au cours de mon cursus universitaire, j'ai effectué plusieurs stages dans des laboratoires de recherche. Ces expériences ont été très enrichissantes et m'ont donné l'envie de bâtir un projet professionnel dans le monde de la recherche. Ces travaux m'ont permis d'approfondir mes connaissances théoriques et surtout pratiques en microbiologie. Durant mon master Microbiologie-Immunologie, les deux stages en bactériologie que j'ai effectué, dans deux structures de recherche différentes (INRA et EA), m'ont permis d'affiner mon projet professionnel et de mettre en avant mes centres d'intérêts scientifique à savoir l'étude des interactions hôte-pathogène qui constitue une interface entre la microbiologie et l'immunologie. A la suite de mon master, j'ai postulé pour le concours 2011 de l'école doctorale CBS2 et ayant réussi ce concours, depuis le 1er octobre 2011, j'ai pu commencer une thèse en microbiologie où j'étudie les mécanismes de l'infection par Burkholderia cenocepacia grâce à l'utilisation du poisson zèbre comme modèle d'infection. Durant cette première année de thèse, j'ai pu démontrer mes aptitudes à conduire un projet de recherche tout en faisant preuve d'initiative, d'autonomie et d'implication dans le laboratoire. J'ai pu aussi encadrer un étudiant en 3ème année de licence durant 6 semaines. Cette expérience a été très enrichissante et m'a permis de mettre en évidence mon intérêt pour l'enseignement de la biologie et l'initiation des nouveaux étudiants à la recherche scientifique. Par ailleurs, les différents rapports de stage que j'ai rédigés et les présentations orales effectuées au cours de ma formation, m'ont permis d'améliorer mon sens de l'organisation et de synthèse. L'élaboration d'un poster scientifique a constitué une formidable expérience en termes de diffusion d'information scientifique. Je vous prie d'agréer Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations respectueuses.

Lettre de motivation

Madame, Monsieur Je souhaiterais effectuer des heures de monitorat au sein de l'Université de Nîmes, en accord avec la localisation de mon projet personnel de recherche, afin de développer de nouvelles compétences en liaison avec le métier d'enseignant-chercheur. Ainsi cette mission me permettra d'améliorer mon sens de la rigueur, de l'organisation et stimulera ma façon de présenter mon travail. Ainsi, durant ma première année de recherche j'ai pu développer mon savoir-faire scientifique, les missions de monitorat me permettront d'acquérir un faire-savoir, tout aussi primordial dans le monde de la recherche scientifique. Par la suite, je souhaite m'engager dans une carrière de chercheur que ce soit pour la recherche publique associé ou non avec une mission d'enseignement, pour des institutions ou pour des entreprises bio-pharmaceutiques. Cette formation par la recherche consolidera et complètera les compétences que j'ai pu acquérir lors de mes précédentes expériences et ma première année de doctorat, mais surtout me permettra de continuer à développer mon sens de l'autonomie et de la réflexion sur des thématiques scientifiques. Elle m'aidera à ancrer un savoir faire scientifique dans ma façon à raisonner ainsi que mes prises de décisions futures. Je vous prie d'agréer Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations respectueuses.



Candidature Missions complémentaires
Monsieur MILESI Pascal

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Biologie des organismes et écologie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Pascal MILESI**

Numéro de sécurité sociale : 1881134172266 / 43

Date de Naissance : 17 novembre 1988

Lieu de Naissance : Montpellier

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 161, rue du Professeur Phung, Terrasses de Juvéna, Bat. C, App. 302 34090 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 06 62 30 18 34

E.mail personnel : milesi.pascal@hotmail.fr

Adresse permanente : 33, enclos Salvador Allende 34130 Mauguio FRANCE

Téléphone : 04 67 29 73 03

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|---------------------|-----------|--|-----------------------------|--------|-------------|--------|---------|------------|
| Master 2 | juin 12 | Biodiversité Ecologie Evolution | Université Montpellier 2 | | Montpellier | FRANCE | 15.56 | 5 |
| Master1 | juin 11 | Biodiversité Ecologie EvolutionEvo | Université Montpellier 2 | | Montpellier | FRANCE | 14.86 | |
| Lincence 3 | juin 10 | Science de la vie de la terre | UM2 | | Montpellier | FRANCE | 11.4 | |
| Licence 2 | juin 09 | Science de la vie de la terre | UM2 | | Montpellier | FRANCE | 12.66 | |
| Licence 1 | juin 08 | Science de la vie de la terre | UM2 | | Montpellier | FRANCE | 14.05 | |
| 1ère année | juin 07 | Médecine | UM1 | | Montpellier | FRANCE | | |
| Baccalauréat | juin 06 | S-SVT | Champollion | Lattes | | FRANCE | 14.84 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Intitulé : | Biologie écologie et évolution (BEE) |
| Etablissement d'obtention : | Université Montpellier 2 |
| Responsable du master : | Michel Raymond |
| mail du responsable du master : | michel.raymond@univ-montp2.fr |
| Année d'obtention du master : | 2012 |
| Mention : | Bien |
| Classement : | 5 sur 22 |

Agregation non

THESE

| | |
|---|---|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | SIBAGHE |
| Doctorat : | EERGP |
| première inscription en thèse : | 01/10/2012 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Rôle des duplications géniques dans l'adaptation aux insecticides chez le moustique Culex pipiens |
| Directeur de thèse : | Mylène Weill |
| Email du directeur de thèse : | mylene.weill@univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | ISEM (génomique de l'adaptation) |

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | Ministère de la recherche |
| Origine des fonds : | allocation recherche |
| Date de debut du financement : | octobre 2012 |
| Date de fin du financement : | novembre 2015 |

EXPERIENCES

Madame, Monsieur, "Rien n'a de sens en biologie si ce n'est à la lumière de l'évolution", cette célèbre phrase de Dobzhansky a marqué la naissance de la théorie néo-synthétique de l'évolution. Cette vision intégrative a regroupé la théorie de l'évolution et la génétique des populations pour décrire les mécanismes de diversifications au sein de l'arbre du vivant. Parmi ces champs de recherche en constante progression, comprendre les processus adaptatifs génétique et génomiques à l'échelle micro-évolutive m'intéresse tout particulièrement. Mes expériences dans la recherche ont débuté dès ma première année de licence par un emploi en tant que technicien de recherche à la station expérimentale du Melgueil (INRA). En effet, trois étés durant, j'ai eu l'opportunité de travailler au sein de trois équipes différentes pour un total d'environ 5 mois. J'ai participé à des relevés biométriques sur la luzerne, le blé et le maïs, et aux traitements de données consécutifs. Au cours de mon cursus (Master BEE) j'ai réalisé deux stages, respectivement de 4 et 6 mois. J'ai réalisé ces stages à l'Institut des Sciences de l'Evolution de Montpellier dans l'équipe Génomique de l'Adaptation (UMR 5554). Mon stage de Master 1 consistait en l'étude de l'impact de l'arrêt des insecticides organophosphorés sur la dynamique des gènes de résistance chez *Culex pipiens*. Il a impliqué le phénotypage aux locus de résistance ace-1 et Ester d'individus issus de différents échantillons collectés sur la période 2003-2010 dans la région montpelliéraine à l'aide de tests enzymatiques. Ces données ont ensuite été analysées pour inférer les fréquences des différents allèles à ces deux locus et leur évolution sur une vingtaine d'années à l'aide d'un modèle de génétique des populations. Nous avons ainsi pu à la fois comprendre cette évolution grâce à l'estimation de différents paramètres, comme l'intensité de la résistance, son coût sélectif et l'intensité de la migration, et prédire la dynamique future des allèles de résistance selon divers scénarios de traitements insecticides. J'ai réalisé un stage complémentaire au sein de cette même équipe en fin de Master 1 sur la corrélation entre l'avantage, le coût, et le niveau d'amplification du superlocus Ester chez le moustique *Culex pipiens* à l'aide de tests de corrélations entre le niveau d'amplification à ce locus mesuré par PCR quantitative et le ratio avantage-coût de la résistance représenté par le temps d'émergence. Lors de mon stage de Master 2 j'ai étudié le rôle des duplications géniques au locus ace-1 dans l'adaptation aux insecticides chez le moustique. A partir de nouveaux échantillons de différentes régions du Monde, nous avons d'abord décrit la diversité des allèles dupliqués à l'aide de croisements contrôlés en cages à populations et de tests moléculaires (PCR, RFLP, séquençage et phylogénie). Nous avons ensuite fixé des souches homozygotes dupliquées pour comparer les effets phénotypiques des différents allèles. Enfin, nous avons étudié la dynamique en populations naturelles d'un allèle dupliqué martiniquais. Au cours de ce stage (M2), j'ai eu l'occasion de pleinement encadrer une stagiaire de L3 biotechnologie (Nîmes) pendant un mois et demi. Je l'ai formé à des pratiques de biologie moléculaire (Extraction, PCR-RFLP, Clonage) et l'ai encadré sur la rédaction d'un rapport scientifique. J'attache une grande importance à la transmission des connaissances. J'ai suivi en cours particulier 5 élèves (collège et lycée) dont trois sur plus de deux ans. J'ai eu la chance de pouvoir aborder avec eux les programmes de Physique-chimie, SVT et Mathématiques de la sixième à la première S. Sur un aspect moins "scolaire", je suis responsable de la formation des jeunes arbitres de handball au niveau départemental. Cette formation s'appuie sur des cours théoriques que je dispense, et sur de l'encadrement pratique sous forme de stages de deux jours (je suis par ailleurs moi-même arbitre dans ce sport au niveau National). La réalisation d'un monitorat est une étape clé dans mon projet professionnel puisque je souhaite exercer le métier de Maître de conférences. Ceci me permettrait de développer des capacités d'enseignement tout en menant un projet de recherche approfondi, associant ainsi deux composantes fondamentales pour moi. Je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes sentiments distingués.

Pascal Milesi

Lettre de motivation

Madame, Monsieur, En m'immergeant dans le monde de la Recherche, notamment de la recherche universitaire, mes différentes études m'ont permis d'affiner mon projet professionnel. Aujourd'hui plus que jamais, je souhaite devenir Maître de conférences, afin d'allier mes aspirations de découverte et de compréhension du monde vivant et mes inclinations vers la transmission des connaissances aux générations futures. La réalisation d'une thèse est une étape-clé dans ce projet. En effet, elle offre l'occasion de mener un projet de recherche approfondi, tout en continuant à se perfectionner dans différents domaines grâce à l'apprentissage par la recherche, à la collaboration et au partage d'expérience avec les chercheurs plus confirmés, et grâce aux modules de formation proposés par l'Ecole Doctorale. En outre, je souhaiterais vivement réaliser un monitorat pendant cette thèse afin de découvrir l'enseignement à l'Université "vu du tableau" et d'acquérir une expérience importante dans cet aspect fondamental du métier d'enseignant-chercheur. En effet, avant de m'orienter vers un Master Recherche j'ai obtenu une licence Sciences de la Vie et de la Terre à l'Université Montpellier 2, mon but premier étant de présenter le concours du CAPES. Toutefois, au cours de mes études, je me suis rendu compte que le métier d'enseignant-chercheur répond plus complètement à mes aspirations, puisqu'il associe mes envies de transmettre des connaissances, de participer à la formation de haut niveau des générations futures et mon besoin d'explorer des questions nouvelles sur le front de la Recherche. De plus, les échanges nourris avec mes directeurs de stage, Pierrick Labbé (MCF) et Mylène Weill (DR1 et ex-MCF), m'ont permis de cerner plus précisément les deux composantes de ce métier d'enseignant-chercheur et de comprendre à quel point il était pour moi la carrière idéale. En conséquence, je me présente au sein de la faculté des sciences de Montpellier, la possibilité de réaliser un monitorat représentant pour moi une chance inestimable de continuer à progresser dans le domaine de la recherche en Sciences de l'Evolution et de découvrir le métier d'enseignant universitaire. En espérant que vous considérerez favorablement cette candidature, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes sentiments distingués. Pascal Milesi



Candidature Missions complémentaires
Madame MONSARRAT Sophie

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL

Madame Sophie MONSARRAT

Numéro de sécurité sociale : /

Date de Naissance : 29 décembre 1988

Lieu de Naissance : Chatenay-Malabry

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 3 Rue Fernand Leger 91190 Gif sur Yvette FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0623767077

E.mail personnel : sophiemonsarrat@hotmail.com

Adresse permanente : 23 Allée de la nattée 91190 Gif sur Yvette FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|--|-----------|---|----------------------------|-------|------------|--------|---------|------------|
| Master | juin 11 | Ecologie, Biodiversité, Evolution | Université Paris Sud 11 | Orsay | Versailles | FRANCE | 15 | 61 |
| Diplôme français Master Recherche | juin 11 | Conservation de la biodiversité Ecologie, Biodiversité, Evolution | Université Paris Sud 11 | Orsay | Versailles | FRANCE | 16/61 | |
| Licence | juin 09 | Biologie humaine et santé | Université Paris Sud 11 | Orsay | Versailles | FRANCE | | |
| baccalauréat | juin 06 | S | Lycée Blaise Pascal | Orsay | Versailles | FRANCE | 14 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Intitulé : | Ecologie, Biodiversité, Evolution |
| Etablissement d'obtention : | Université Paris Sud 11 |
| Responsable du master : | |
| mail du responsable du master : | |
| Année d'obtention du master : | 2011 |
| Mention : | Bien |
| Classement : | 16 sur 61 |

Agregation non

THESE

| | |
|---|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | SIBAGHE - Systèmes intégrés en Biologie, Agronomie, Géosciences, Hydrosiences et Environnement |
| Doctorat : | EERGP - Evolution, Ecologie, Ressources Génétiques, Paléontologie - UM2 |
| première inscription en thèse : | 2012 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | |
| Titre de la thèse | Impact de l'homme sur les patrons de distribution et d'abondance des mammifères marins à l'échelle globale |
| Directeur de thèse : | Francesco BONADONNA |
| Email du directeur de thèse : | francesco.bonadonna@cefe.cnrs.fr |
| Laboratoire de recherche : | CEFE - Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | CNRS |
| Origine des fonds : | Projet ANR MORSE |
| Date de debut du financement : | février 2012 |
| Date de fin du financement : | février 2015 |

EXPERIENCES

Lettre de motivation



Candidature Missions complémentaires
Madame MOUAMMINE Annabelle

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Biologie des organismes et écologie

choix 2 : Biologie cellulaire, physiologie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Madame Annabelle MOUAMMINE**

Numéro de sécurité sociale : 2880953062036 / 68

Date de Naissance : 9 septembre 1988

Lieu de Naissance : Chateau-Gontier

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : Résidence polynice Apt. 101 Bat. D 195 Boulevard de l'aéroport international 34000 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0611910071

E.mail personnel : annabelle.mouammine@voila.fr

Adresse permanente : Chez MOUAMMINE Myriam 18 rue Martin Luther King Appartement n°16 49000 Angers FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|---------------------------------|-----------|---|---|-----------------|-------------|--------|-------------|--|
| 1ère année de thèse | | | UMII | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| M2 Biomed | juin 11 | Interactions hotes agents infectieux et mécanismes de défense | UMII | Montpellier | Montpellier | FRANCE | Bien/14,73 | 7/74 |
| M1 | juin 10 | Biosanté | UMII | Montpellier | Montpellier | FRANCE | AB/13,126 | Semestre 1 : 27/190 Semestre 2 : 40/165 |
| L3 | juin 09 | Microbiologie | UMII | Montpellier | Montpellier | FRANCE | Bien/14,023 | Semestre 1 : 2/44 Semestre 2 : 1/39 |
| L2 | juin 08 | SVT | UFR Sciences Angers | Angers | Nantes | FRANCE | AB/13,76 | Non communiqué |
| Pharmacie | juin 07 | 1ère année | UFR Pharmacie et ingénierie de la santé | Angers | Nantes | FRANCE | 10,38 | 104/276 |
| Baccalauréat (Terminale) | juin 06 | Scientifique | Lycée Victor Hugo | Chateau-Gontier | Nantes | FRANCE | TB/16,89 | Non communiqué |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Intitulé : | Master BioMed |
| Etablissement d'obtention : | UMII |
| Responsable du master : | Paul Mangeat |
| mail du responsable du master : | paul.mangeat@univ-montp2.fr |
| Année d'obtention du master : | 2011 |
| Mention : | Bien |
| Classement : | 7 sur 74 |

Agregation non**THESE**

| | |
|--|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | SIBAGHE |
| Doctorat : | 1ère année |
| première inscription en thèse : | 1 octobre 2011 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Bistabilité et Résistance aux peptides antimicrobiens chez la bactérie pathogène d'insecte <i>Photobacterium</i> |
| Directeur de thèse : | Alain Givaudan |
| Email du directeur de thèse : | givaudan@univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | DGIMI |

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | UMII/INRA |
| Origine des fonds : | UMII/INRA |
| Date de debut du financement : | octobre 2011 |
| Date de fin du financement : | octobre 2014 |

EXPERIENCES

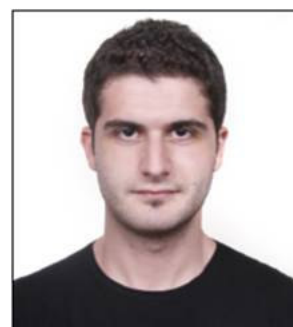
La thèse ne représente pas pour moi la fin de mon cursus universitaire mais le début de ma vie professionnelle dans le monde de la recherche. C'est la première étape pour acquérir les bases d'autonomie, de travail en groupe, techniques mais aussi cela représente pour moi l'opportunité de développer un projet au sein d'une équipe d'accueil, de tenter de surmonter les difficultés liées au sujet pour le faire avancer. Je suis actuellement à la fin de ma première année de thèse dans l'UMR DGIMI où j'étudie la résistance aux peptides antimicrobiens d'une bactérie pathogène d'insectes *Photobacterium luminescens* et encadrée par Alain Givaudan. Durant ma thèse j'ai pu encadrer pour quelques heures des stagiaires afin de leur montrer mon travail, mais aussi de leur expliquer en quoi consistait la thèse. J'ai également fait ma première présentation orale lors d'un colloque de 3 jours organisé par l'INRA à Toulouse. Forte de toutes ces expériences j'ai appris à m'exprimer de façon claire précise et concise. J'ai également appris à rendre mon discours accessible à des personnes non spécialisées dans mon domaine d'étude grâce à la participation à un module de vulgarisation scientifique organisé par la Maison des Ecoles Doctorales. Afin de commencer une thèse avec de bonnes bases j'avais effectué plusieurs stages lors de mon cursus universitaire. J'ai réalisé un premier stage de terrain volontaire à l'issue de ma L3 sous la responsabilité du professeur émérite Gérard Duvallat. Ce stage de 3 mois dans les Alpes m'a permis de découvrir la recherche sous un aspect appliqué. Le stage consistait en l'étude du vecteur d'un parasite apicomplexe et responsable de la besnoitiose chez les bovins. Le stage consistait à identifier de possibles gîtes larvaires par collecte et identification de diptères dans un premier temps, et tester l'efficacité d'un biopesticide sur les gîtes et les animaux dans un deuxième temps. Pendant ce stage, j'ai appris à développer un aspect relationnel pour pouvoir communiquer avec les agriculteurs et aborder un aspect plus appliqué de l'infectiologie. J'ai ensuite été accueillie pour mon stage de M1 de 7 semaines dans le laboratoire de Pathogénèse rétrovirale de l'IGMM à Montpellier et dirigé par Marc Sitbon. Dans ce stage j'ai pu développer mes compétences « à la paillasse ». Durant mon stage j'ai recherché le récepteur cellulaire humain d'un rétrovirus porcine. J'ai pu découvrir les méthodes de biologie moléculaire et cellulaire et confirmer durant ce stage mon envie de faire de l'infectiologie sur un plan plus moléculaire. Durant l'été 2010, j'ai réalisé un stage volontaire de 2 mois au laboratoire de Dynamique des interactions membranaires normales et pathologiques. J'ai durant ce stage travaillé sur l'agent du paludisme : *Plasmodium falciparum*, un autre apicomplexe. Ce stage à l'interface biologie et physique avait pour thème l'étude de la sortie du parasite de sa cellule hôte le globule rouge. Avec ce stage j'ai pu découvrir la multidisciplinarité de la science et développer mes connaissances en biophysique. Ce stage m'a enseigné la patience puisque travailler sur un système vivant avec un cycle de multiplication de 48h fait que notre outil d'étude n'est pas toujours prêt lorsqu'on le souhaite. J'ai réalisé mon stage de M2 au laboratoire de Dynamique des interactions membranaires normales et pathologiques sous la responsabilité de Sébastien Besteiro, où j'ai travaillé sur un autre apicomplexe, *Toxoplasma gondii*. J'ai étudié le rôle de l'autophagie dans la survie du parasite au sein de sa cellule hôte. Ce stage a été le premier où j'ai pu diriger le projet de façon totalement autonome dans l'organisation des manips. Ce stage devrait bientôt donner lieu à une publication scientifique ce qui récompense le travail accompli durant ces 6 mois. Durant tous mes stages j'ai appris l'organisation, la rigueur scientifique et à travailler au sein d'une équipe où les échanges perpétuels permettent la résolution des problèmes techniques et apportent, lorsque cela est nécessaire, une autre façon de traiter le problème. J'ai eu la chance d'avoir des encadrants qui ont eu confiance en moi au point de me confier des responsabilités, j'ai donc pu apprendre à être autonome, à prendre des décisions, à organiser mon projet sur la semaine et à pouvoir le mener à bien. Concernant l'aspect de l'enseignement, j'ai réalisé intégré au cursus de ma L2, un stage d'une semaine en milieu scolaire. J'ai pu assister une enseignante d'SVT, Madame Bouetard, dans ses cours ainsi que dans ses TP dans des classes de seconde et de terminale. Cette expérience m'a donné une idée de ce que représente l'enseignement, des enjeux que cela implique dans la transmission des connaissances (ne pas hésiter à expliquer de plusieurs façons différentes), mais aussi du travail que cela nécessite. J'envisage depuis ce stage de renouveler l'expérience sur une plus grande durée (une semaine étant court) car je souhaiterais intégrer l'enseignement dans ma carrière professionnelle. Ce monitorat serait pour moi une occasion de poursuivre ce que j'ai entrepris lors de ma L2 et d'acquérir l'expérience nécessaire pour pouvoir enseigner plus tard en tant que Maître de conférences. J'ai également d'autres intérêts non scientifiques, j'ai par exemple fait plus de 10 ans de danse classique ce qui m'a appris la rigueur mais aussi la persévérance. J'ai pratiqué des Arts martiaux pendant 5 ans ce qui m'a appris la maîtrise de soi, le dépassement physique et la recherche de l'excellence lors des compétitions, aujourd'hui encore je conserve cette philosophie de vie. J'aime aussi me détendre en regardant des films de tous genres. La cuisine est quelque chose qui me passionne depuis peu et d'une certaine façon j'y retrouve une démarche de travail scientifique puisque en cuisine il s'agit aussi de tester différents ingrédients pour avoir le meilleur effet. Enfin, j'aime me détendre en allant marcher ou bien courir quelque soit l'endroit c'est pour moi une bonne façon de se relaxer.

Lettre de motivation

MOUAMMINE Annabelle annabelle.mouammine@voila.fr Résidence polynice Apt. 101 Bat. D 195 Bd de l'aéroport international 34000 Montpellier Madame, monsieur, Je suis actuellement à la fin de ma première année de thèse dans l'UMR DGIMI où j'étudie la résistance aux peptides antimicrobiens d'une bactérie pathogène d'insectes *Photobacterium luminescens*, encadrée par Alain Givaudan. Et je souhaiterais réaliser une mission d'enseignement durant ma deuxième année de thèse. Je souhaiterais poursuivre par une carrière d'enseignant chercheur, ce qui nécessite d'acquérir une expérience dans l'enseignement ce que peut m'apporter ce monitorat. Durant ma première année de thèse j'ai mis toutes les chances de mon côté pour travailler sur l'aspect de la communication scientifique et pouvoir être prête pour réaliser une mission d'enseignement. J'ai tout d'abord assisté à un module de communication scientifique vers un public non expert (vulgarisation) d'une vingtaine d'heures et organisé par la Maison des Ecoles Doctorales. Ce module m'a appris à synthétiser mon discours et à l'expliquer de plusieurs façons différentes. J'ai aussi eu la chance de pouvoir encadrer au laboratoire et pour quelques heures durant des manipulations spécifiques un stagiaire, ce qui m'a permis de voir que j'aimais transmettre mes connaissances sur mon sujet. J'ai apprécié les échanges entre moi j'y ai appris à être claire et concise dans mes réponses afin de lui rendre le sujet plus accessible. Après cette expérience j'espère vivement pouvoir encadrer un stagiaire pour une période de plusieurs mois d'ici à la fin de ma thèse car cette expérience m'a beaucoup enrichie personnellement mais aussi dans mon travail au jour le jour. Au mois de juin 2012 j'ai présenté mon premier oral lors d'un colloque de 3 jours organisé par l'INRA à Toulouse. Cela a été ma première expérience de communication scientifique face à des personnes plus ou moins expérimentées sur mon domaine de recherche. J'ai trouvé cette expérience très enrichissante tant au niveau de l'aspect de la communication que de l'aspect humain de part tous les échanges avec les participants. J'avais eu une première expérience d'enseignement lors de mon année de L2 grâce à l'option que j'avais choisie : « sensibilisation aux métiers de l'enseignement ». Cette UE était divisée en deux parties, une première théorique sur les aspects du métier d'enseignants ainsi qu'une initiation sur les aspects juridiques liés à ce métier. La deuxième partie était pratique avec un stage d'une semaine. J'ai réalisé ce stage dans le lycée Victor-Hugo (Château-Gontier, Mayenne) encadrée par Madame Bouetard, professeur de Sciences de la Vie et de la Terre. J'ai pu l'assister durant ses cours et ses Travaux Pratiques, où j'ai travaillé directement avec les lycéens. J'ai au cours de mon parcours universitaire réalisé aussi bien des stages obligatoires que des stages volontaires et fortes de toutes ces expériences j'ai découvert un réel plaisir à apprendre et développer mes connaissances scientifiques autant qu'à les transmettre et je souhaite mettre à profit toute l'expérience accumulée durant mes stages et ma thèse pour participer à des missions d'enseignement. Veuillez agréer, madame, monsieur, l'expression de mes remerciements anticipés. MOUAMMINE Annabelle



Candidature Missions complémentaires
Monsieur MOUSSA Georges



Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Chimie

choix 2 : Génie des procédés : Chimie

choix 3 : Physique

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- IUT de Nimes
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Georges MOUSSA**

Numéro de sécurité sociale : 1871099205048 / 71

Date de Naissance : 13 octobre 1987

Lieu de Naissance : JAL EDIB

Pays : LIBAN

Nationalité : Libanaise

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 400 avenue des MOULINS résidence SUN VALLEY BAT B app 119 34080 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0601161353

E.mail personnel : georges.moussa@iemm.univ-montp2.fr

Adresse permanente : 400 avenue des MOULINS résidence SUN VALLEY BAT B app 119 34080 Montpellier FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|------------------------------|------------|---|-----------------------------------|-------------|-------------|--------|-----------|------------|
| 2eme année de thèse | | chimie et physico-chimie des matériaux | Instituts Europeens des Membranes | Montpellier | | | | |
| 1ere année de thèse | | chimie et physico-chimie des matériaux | Instituts Europeens des Membranes | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Master 2 | juillet 10 | nanosciences et matériaux fonctionnels | université Libanaise | fanar | | LIBAN | bien/15.3 | 4 |
| Master 1 | juillet 09 | chimie physique et chimie des matériaux | université Libanaise | fanar | | LIBAN | Bien/14 | 3 |
| Baccalauréat français | juin 05 | Biologie | College du sacré coeur | Beirut | | LIBAN | | |
| Baccalauréat français | juin 05 | Biologie | College du sacré coeur | Beirut | | LIBAN | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|--|
| Intitulé : | nanosciences et matériaux fonctionnels |
| Etablissement d'obtention : | université Libanaise |
| Responsable du master : | Antonio Khoury |
| mail du responsable du master : | |
| Année d'obtention du master : | 2010 |
| Mention : | Bien |
| Classement : | 4 sur 5 |

Agregation non

THESE

| | |
|--|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | SCIENCES CHIMIQUES |
| Doctorat : | Chimie et Physicochimie des matériaux |
| première inscription en thèse : | 2010 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | synthèse de matériau hybride nitrure / hydrure pour le stockage de l'hydrogène |
| Directeur de thèse : | Philippe MIELE |
| Email du directeur de thèse : | philippe.miele@iemm.univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | IEM - Institut Européen des Membranes |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|--------------------------------|--|
| Nature du financement : | Organisme Public Français (CNRS, INSERM, INRIA, CEA ...) |
| Employeur : | - |
| Origine des fonds : | |
| Date de debut du financement : | février 2011 |
| Date de fin du financement : | janvier 2014 |

EXPERIENCES

octobre 2008- juin 2009 enseignant au lycée à beyrouth Liban, niveau 3ème -préparation au brevet des collèges
janvier 2007- février 2010 Enseignant domicile, études pour les classes 4ème, brevet et cycle secondaire
-décembre 2008 - février 2010 chercheur avec le "bureau de conseil et développement" statistique publique sur des projets. -juin 2008 - octobre 2008 chercheur avec le "bureau de statistique et d'orientation" statistique public à propos des élections législatives.

Lettre de motivation

Madame, Monsieur, Je suis actuellement en 2eme année de doctorat de chimie à l'Institut Européen des Membranes de Montpellier, sous la direction du Prof. Philippe MIELE. Je travaille sur la synthèse de matériaux hybrides hydrure- nitrure pour le stockage solide de l'hydrogène. Ma thèse se déroule du 1er Février 2011 au 30 Janvier 2014. Durant mes années universitaires au Liban, j'ai eu l'occasion d'enseigner pendant une année complète les mathématiques et la physique niveau collège, et pendant 3 ans, j'étais enseignant à domicile pour des lycéens. Mes activités extra-scolaires avant le début de ma thèse m'ont permis d'acquérir de nombreuses compétences notamment dans le domaine de prise de parole en public en tant que directeur de colonie de vacances, et le sens du contact en faisant des sondages statistiques. Ces qualités viennent s'ajouter à celles requises pour l'enseignement. D'autre part, il me semble primordial d'associer l'activité de recherche à l'enseignement pendant la thèse, permettant ainsi d'acquérir une ouverture d'esprit, qualité que je recherche dans mon métier. Ceci va également me permettre de transmettre les connaissances que j'ai acquises aux générations futures. J'ai suivi ce cursus universitaire dans le but de devenir enseignant chercheur et les charges d'enseignement que vous pouvez proposer, m'ouvre aujourd'hui cette opportunité. En attente d'une réponse positive de votre part, veuillez, Madame, Monsieur, agréer mes salutations les plus distinguées. Georges MOUSSA



Candidature Missions complémentaires
Monsieur MOUZAOUI Lounes

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Mathématiques, mathématiques appliquées

choix 2 : Mathématiques, mathématiques appliquées

choix 3 : Mathématiques, mathématiques appliquées

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Lounes MOUZAOU**

Numéro de sécurité sociale : 1860299352422 / 58

Date de Naissance : 10 février 1986

Lieu de Naissance : Assi youcef

Pays : ALGERIE

Nationalité : Algérienne

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 400 avenue des Moulins Résidence Sun Valley, Appartement B208 34080 Montpellier 34080 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel : 0650623180

Téléphone portable : 0650623180

E.mail personnel : mouzaouilounes86@yahoo.fr

Adresse permanente : 03 boulevard urbain 5 Logement 10 Avignon 84000 84000 Avignon FRANCE

Téléphone : 0650623180

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|---|--------------|--|---|-------------|---------------|---------|-----------|------------|
| 2 eme année doctorat | septembre 12 | Régime asymptotique de l'équation non lineaire de Schrodinger | Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| 1ere année doctorat | septembre 11 | Régime asymptotique de l'équation non lineaire de Schrodinger | Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| M2 | septembre 10 | Mathématiques et Applications option Mathématiques Fondamentales | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | A Bien | 4 |
| M1 | juin 09 | Mathématiques, Statestiques et Applications | Universtité d'Avignon et des Pays du Vaucluse | Avignon | Aix-Marseille | FRANCE | A Bien | 1 |
| L3 | juin 08 | Mathématiques- Informatiques Option Mathématiques | Universtité d'Avignon et des Pays du Vaucluse | Avignon | Aix-Marseille | FRANCE | Trés Bien | 1 |
| L2 | juin 07 | Mathématiques- Informatiques Option Mathématiques | Universtité d'Avignon et des Pays du Vaucluse | Avignon | Aix-Marseille | FRANCE | Trés Bien | 1 |
| L1 | juin 06 | Mathématiques- Informatiques Option Mathématiques | Universtité d'Avignon et des Pays du Vaucluse | Avignon | Aix-Marseille | FRANCE | Bien | 1 |
| Troisieme année Lycée (Baccalauréat) | juin 05 | Sciences de la Nature et de la Vie | Lycée Zamoum Mohamed | Boghni | | ALGERIE | A bien | 3 |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Intitulé : | Master 2 Mathématiques fondamentales |
| Etablissement d'obtention : | UM2 |
| Responsable du master : | Bruno Koobus |
| mail du responsable du master : | koobus@math.univ-montp2.fr |
| Année d'obtention du master : | 2010 |
| Mention : | A Bien |
| Classement : | sur |

Agregation non**THESE**

| | |
|--|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | I2S |
| Doctorat : | Mathématiques |
| première inscription en thèse : | 10/10/2010 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 2 |
| Titre de la thèse | Régime asymptotique de l'équation non linéaire de Schrodinger |
| Directeur de thèse : | Rémi Carles |
| Email du directeur de thèse : | remi.carles@math.univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | I3M |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | UM2 |
| Origine des fonds : | |
| Date de debut du financement : | octobre 2010 |
| Date de fin du financement : | aout 2013 |

EXPERIENCES

Actuellement en fin de la deuxième année doctorat à l'université de Montpellier 2, passionné d'analyse et de mathématique fondamentale, ayant acquis durant mon parcours de solides connaissances en Analyse, je souhaite enseigner dans ce domaine. En ce moment, je traite un sujet qui porte sur l'analyse des équations aux dérivées partielles, permettant de mêler des approches issues de divers domaines des mathématiques, tels que l'analyse, la géométrie, les systèmes dynamiques. Le modèle de l'équation de Schrödinger non linéaire me permet de faire se rencontrer ces différents champs d'études, tout en conservant des interactions avec des modèles issus de la Physique. En effet, cette thèse me permet d'étudier un sujet bien précis et passionnant. Durant la première et la deuxième année de ma thèse j'ai essentiellement rédigé et soumis deux articles, le premier s'intitule : High-frequency averaging in the semi-classical singular Hartree equation. Le deuxième article dont le titre est : On the Cauchy problem for Hartree equation in the Wiener algebra, est rédigé avec mon directeur de thèse. En ce moment, je suis en rédaction d'un troisième article qui portera sur l'interaction des états cohérents de l'équation de Hartree. Ayant fait un bon parcours de Licence et de Master durant mon cursus, enseigner m'offre une excellente opportunité de mettre en œuvre mes acquis et me permet d'avoir une expérience indispensable pour mon avenir professionnel. Durant mon cursus Licence et de Master j'ai fait essentiellement trois sujets de recherche sous forme de stage, le premier en Master 1 à l'Université d'Avignon de janvier à juin 2009, qui est un sujet de statistiques, tuteuré avec rédaction du rapport d'étude et soutenance, qui portait sur l'étude des tests non paramétriques, et simulation avec le logiciel R. Le deuxième sujet en premier semestre du Master 2 à l'Université Montpellier 2 porte sur les Surfaces de Riemann, c'est un sujet de géométrie différentielle tuteuré avec rédaction du rapport d'étude et soutenance, et a duré cinq mois, d'octobre 2009 à mars 2010. Le troisième sujet que j'ai entamé en mois d'avril 2010 en deuxième semestre du Master 2 au sein de l'Université Montpellier 2, porte sur le Théorème de Grothendieck-Riemann-Roch, qui est un sujet de géométrie algébrique; un projet de six mois, tuteuré avec rédaction du rapport d'étude et une soutenance. En plus des mathématiques qui est mon domaine d'étude, j'aime passer mon temps libre à pratiquer du sport tel que la natation et le handball, en plus de ma passion pour la lecture et la musique sans oublier internet et le cinéma.

Lettre de motivation

Mr MOUZAOUÏ Lounès Au 03 BOULEVARD URBAIN V LOGT 10 84000 AVIGNON Email : mouzaouilounes86@yahoo.fr Tel : 06.50.62.31.80 dans ce domaine. J'ai l'honneur de venir par la présente missive pour vous faire part de mes motivations concernant ma présente demande de mission complémentaire en enseignement des mathématiques. Je tiens à vous informer que je suis actuellement à la fin de la deuxième année Doctorat en mathématiques au sein du laboratoire I3M de l'université de Montpellier II. En effet, enseigner me vient de l'intérêt que je porte à cette profession par-delà sa richesse en matière de savoir et d'échange pédagogique, d'autant plus que je prévois de m'engager dans une carrière de recherche et d'enseignement des mathématiques. De ce fait, une expérience dans l'enseignement m'offre une chance d'exercer dans mon domaine et de m'initier à mon futur métier. Par ailleurs, cette expérience me permettra de découvrir de nouveaux horizons dans la transmission du savoir, de l'échange pédagogique et de la mise en œuvre de mes acquis. Veuillez agréer madame, monsieur, l'expression de ma considération distinguée.



Candidature Missions complémentaires
Monsieur NAJEM Mohamad

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Informatique

choix 2 : Electronique, électrotechnique, automatique

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- IUT de Nimes
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Institut d'Administration des Entreprises
- Polytech'Montpellier
- IUT de Béziers

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Mohamad NAJEM**

Numéro de sécurité sociale : 1880299205032 / 07

Date de Naissance : 24 février 1988

Lieu de Naissance : EL TAYBE

Pays : LIBAN

Nationalité : Libanaise

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : Santa Cruz 88 avenue de Nice 06800 Cagnes sur mer FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0033667802701

E.mail personnel : mohammad-najem@hotmail.com

Adresse permanente : 55, rue des pyrénées Chez M.El Chayeb 75020 Paris FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|------------------|-----------|---------------------|----------------------|----------|----------|--------|-----------|------------|
| Master 1 | | Informatique (SESI) | UPMC | Paris | Paris | FRANCE | Bien | 2 |
| Licence 3 | | Electronique | UPMC | Paris | Paris | FRANCE | tres bien | 1 |
| Licence 2 | | Electronique | UPMC | Paris | Paris | FRANCE | tres bien | 1 |
| Bac +2 | | Classe préparatoire | Université libanaise | beyrouth | | LIBAN | | |
| Bac +1 | | Classe préparatoire | Université libanaise | beyrouth | | LIBAN | | |
| Bac | | Bac S | Ecole officielle | beyrouth | | LIBAN | bien | |
| Bac | | Bac S | Ecole officielle | beyrouth | | LIBAN | bien | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Intitulé : | Informatique (SESI) |
| Etablissement d'obtention : | UPMC |
| Responsable du master : | Julien Denoulet |
| mail du responsable du master : | Julien.Denoulet@lip6.fr |
| Année d'obtention du master : | 2012 |
| Mention : | bien |
| Classement : | 3 sur 30 |

Agregation non**THESE**

| | |
|--|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | |
| Doctorat : | SYAM - Systèmes Automatiques et Microélectroniques |
| première inscription en thèse : | 01/10/2012 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | |
| Titre de la thèse | Architectures reconfigurables auto-adaptatives pour technologies émergentes |
| Directeur de thèse : | Gilles SASSATELLI |
| Email du directeur de thèse : | sassatelli@lirmm.fr |
| Laboratoire de recherche : | LIRMM - Laboratoire d'Informatique, Robotique et Micro-électronique de Montpellier |

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | UM2 |
| Origine des fonds : | MRT |
| Date de debut du financement : | octobre 2012 |
| Date de fin du financement : | septembre 2015 |

EXPERIENCES

J'ai débuté mon cursus par deux années de classe préparatoire dans une école au Liban. C'est à cette période que j'ai découvert l'électronique et l'informatique, ce qui m'a donné le goût de poursuivre dans ces domaines scientifiques. J'ai ensuite décidé de poursuivre mes études en France pour me spécialiser dans mes thématiques de prédilection à l'UPMC (Paris 6), où j'ai obtenu dans un premier temps ma licence avec une mention très bien. Bien que recruté dans une école d'ingénieur à ce moment, j'ai souhaité m'inscrire dans un cursus universitaire avec comme objectif de faire une thèse. Je me suis donc inscrit au master SESI « système électronique et système informatique ». Le programme de ce Master correspondait parfaitement à ce que je recherchais comme connaissances et compétences. J'ai en effet appris à concevoir, modéliser et simuler des systèmes très complexes, en abordant également les aspects de système d'exploitation, dans un but d'optimiser les performances et la consommation. J'ai également pu me familiariser avec la recherche bibliographique à travers certains modules spécifiques de mon master, qui m'ont notamment appris les aspects méthodologiques, en termes d'analyse, de synthèse, et de présentation écrite et orale. J'ai ensuite eu l'opportunité d'effectuer un stage de recherche en Master1 au laboratoire LIP6. Après un état de l'art conséquent, j'ai implanté un protocole de cohérence de cache mémoire dans une machine multi-cœur TSAR (4096 cœurs). J'ai pu modéliser et simuler un système qui teste ce protocole. Fort de cette expérience, la compagnie américaine Texas Instrument m'a proposé d'étendre ces travaux pour exploiter plusieurs protocoles de cohérence existant afin de les comparer sur une architecture multi-cœur pour télécoms propre à Texas Instrument. La diversité des expériences acquises au cours de mon cursus m'a permis d'affiner mon projet professionnel. Mon objectif est de faire carrière dans la recherche et l'enseignement supérieur. C'est donc tout naturellement que j'ai postulé au sujet de thèse proposé au LIRMM dans le département microélectronique, intitulé « Architecture auto-adaptatives pour technologies émergentes ». La transmission de connaissances et de compétences est également un aspect qui me tient particulièrement à cœur. Je donne, depuis le début de mes études supérieures, des cours particuliers aux élèves de lycée.

Lettre de motivation

Les différentes expériences acquises au cours de mon cursus universitaire m'ont permis de prendre du recul et de murir mon projet professionnel. Mon objectif depuis quelques années est de devenir enseignant chercheur. Transmettre le savoir et partager mes connaissances me passionnent tout autant que mes activités scientifiques; plus modestement, j'ai déjà eu l'occasion de donner des cours particuliers. C'est pourquoi, dès la rentrée universitaire prochaine, je souhaiterais m'impliquer activement dans l'enseignement en rejoignant votre équipe pédagogique ; c'est toute ma volonté, ma passion et ma rigueur que je souhaite mettre au service de votre établissement. La diversité de mon parcours, tant sur la mobilité (originaire du Liban, cursus universitaire à Paris et stage de Master à Nice) que sur les enseignements scientifiques que j'ai pu approfondir, me semble être une force pour m'adapter à différents publics, que ce soit en début de cursus jusqu'en Master, et à différentes formations. En étant passé par des classes préparatoires et par l'Université dans deux pays différents, cela me donne une vision large de moyens et d'outils pédagogiques à mettre en oeuvre pour transmettre efficacement le savoir et le savoir-faire. Dans l'espoir que ma candidature retienne votre attention, je reste à votre disposition pour vous fournir toute précision ou tout complément d'information que vous jugeriez utile de me demander. Je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes respectueuses salutations.



Candidature Missions complémentaires
Madame NOUGUE Odrade

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Biologie des organismes et écologie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Madame Odrade NOUGUE**

Numéro de sécurité sociale : /

Date de Naissance : 27 novembre 1987

Lieu de Naissance : Paris

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : Ap. B102 Res. La Chesnaie 780 avenue George Freche 34170 Castelnau le lez FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable :

E.mail personnel : odrade.nougue@cefe.cnrs.fr

Adresse permanente : 55 rue des Sazières 92700 Colombes FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|--|-----------|------------------|-------------------------|------------------|-------------|--------|---------|------------|
| 1ere année de thèse | | | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Master 2 | juin 11 | BIOVIGPA | Université d'Angers | Poitiers | Poitiers | FRANCE | | |
| Master 1 | juin 10 | BTV | Université d'Angers | Angers | Poitiers | FRANCE | | |
| L3 | juin 09 | SPV | Université d'Angers | Angers | Poitiers | FRANCE | | |
| classe prépa concours agro-véto | | BCPST2 | Lycée Jean-Baptiste Say | Paris | Paris | FRANCE | | |
| classe prépa concours agro-véto | | BCPST2 | Lycée Jean-Baptiste Say | Paris | Paris | FRANCE | | |
| classe prépa concours agro-véto | | BCPST1 | Lycée Jean-Baptiste Say | Paris | Paris | FRANCE | | |
| Baccalauréat | juin 05 | S-SVT | Lycée Léonard de Vinci | Levallois-Perret | Versailles | FRANCE | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

Intitulé : Biologie Végétale Intégré : Gene, Plante, Agrosyst
Etablissement d'obtention : Université d'Angers
Responsable du master : Philippe Simoneau
mail du responsable du master : philippe.simoneau@univ-angers.fr
Année d'obtention du master : 2011
Mention :
Classement : sur

Agregation non

THESE

Etablissement d'inscription : Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc
Ecole Doctorale : SIBAGHE
Doctorat :
première inscription en thèse : octobre 2011
Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : 1

Titre de la thèse Evolution de la niche et écologie de la résurrection chez Artemia
Directeur de thèse : Thomas Lenormand
Email du directeur de thèse : thomas.lenormand@cefe.cnrs.fr

Laboratoire de recherche : CEFE

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

Nature du financement : Contrat doctoral
Employeur : CEFE
Origine des fonds : ANR CONTEMPEVOL
Date de debut du financement : octobre 2011
Date de fin du financement : octobre 2014

EXPERIENCES

Mon expérience de la recherche a probablement commencé lors de mes années en classes préparatoires où, pour le concours des écoles agro-véto, nous devions présenter un projet fait d'expériences réalisées au cours de l'année. Même s'il n'était pas présenté explicitement comme tel, ce projet regroupait les trois étapes essentielles de la démarche scientifique : recherche bibliographique pour établir l'avancée actuelle des recherches dans le domaine choisi, mise en place d'expériences dont les résultats sont analysés, modélisation et théorisation des résultats obtenus. Mon retour à l'université en troisième année de licence m'a tout d'abord ouvert les yeux sur ce qu'était réellement le domaine scientifique, il m'a ensuite donné l'opportunité d'avoir une première expérience d'enseignement lors de cours de soutien donné à des étudiants de L1 en biologie végétale et chimie organique. Cette aide m'a permis d'appréhender ce que pourrait être un monitorat effectué au cours d'une thèse. Le TD de biologie végétale s'apparentait à un cours magistral, tandis que celui de chimie organique était seulement composé d'exercices visant à revoir les notions vues en cours. Dès la L3, il m'est apparu clairement lors du suivi, en auditeur libre, d'un cours et de TP en génétique des populations que je voulais m'orienter vers la génétique évolutive. Ce sujet étant particulièrement vaste et transversal, les deux stages effectués au cours de mon master m'ont permis d'orienter plus précisément mes choix. Ainsi, je me suis penchée sur une étude d'Evo-Dévo au cours de mon stage de M1 qui portait sur l'étude d'un dimorphisme floral chez la Nigelle de Damas. Ce stage se proposait d'étudier les bases génétiques du dimorphisme floral en recherchant les séquences des gènes associés au développement floral via une méthode d'amplification. D'autre part, une approche de génétique des populations se proposait de montrer la répartition entre les deux allèles dans des populations naturelles. Puis, lors de mon stage de M2 je me suis intéressé aux patrons de sélection et à l'évolution de la voie de biosynthèse de l'amidon chez les Angiospermes. Il s'agissait ici grâce à des outils de bioinformatique, d'étudier les séquences homologues de familles multigéniques impliquées dans la voie de biosynthèse de l'amidon. En pointant, d'une part, via les phylogénies, les duplications leur ayant donné naissance, et d'autre part les pressions sélectives ayant conduit à leur conservation. C'est ainsi que j'ai choisi d'effectuer une thèse sur l'écologie de niche et l'adaptation à la salinité dans le genre *Artemia* au CEFE sous la direction de MM. Thomas LENORMAND et Luis-Miguel CHEVIN.

Lettre de motivation

Madame, Monsieur, Actuellement en fin de première année de thèse dans l'équipe « Génétique et Ecologie Evolutive » du CEFE à Montpellier sous la direction de MM. Thomas LENORMAND et Luis-Miguel CHEVIN. Mon sujet porte sur l'écologie de niche et l'adaptation à la salinité dans le genre *Artemia*. Dans le monde d'information où nous vivons actuellement, la communication est un élément essentiel qu'il ne faut négliger en aucun cas. Particulièrement dans une carrière scientifique telle que je l'envisage, où le partage des découvertes est autant au cœur du métier que la recherche en elle-même. Les étudiants étant les chercheurs de demain, l'enseignement est pour moi une chose essentielle et doit faire partie intégrante du métier de chercheur. C'est pour cela que je souhaiterais m'investir dans la formation de jeunes étudiants à la pratique des sciences, en soumettant ma candidature au Monitorat d'Initiation à l'Enseignement Supérieur. Mes qualités de communication, d'organisation et d'adaptabilité seront les atouts majeurs pour mener à bien ce travail qui représenterait une réelle opportunité pour la suite de mon projet professionnel. Je me tiens à votre disposition pour tout renseignement complémentaire. Je vous remercie, par avance, de l'attention que vous saurez porter à ma candidature et vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes sentiments dévoués. Odrade Nougé



Candidature Missions complémentaires
Madame OLOFSSON Linnéa

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)
- Diffusion de l'information scientifique et technique
- Valorisation
- Mission d'expertise

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Biologie cellulaire, physiologie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Madame Linnéa OLOFSSON**

Numéro de sécurité sociale : 2840299104012 / 02

Date de Naissance : 26 février 1984

Lieu de Naissance : Västerås

Pays : SUÈDE

Nationalité : Suédoise

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 170 Rue Circé Résidence Le Laurencin Bât C2, Appt 11099 34090 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0630702383

E.mail personnel : linnea.olofsson@cbs.cnrs.fr

Adresse permanente : 170 Rue Circé Résidence Le Laurencin Bât C2, Appt 11099 34090 Montpellier FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|-------------------------------------|-----------|---|-------------------------------------|-------------|-------------|-------|--------------|-------------------|
| Master 2 | juin | Biophysique Moléculaire et Cellulaire | Université Montpellier II | Montpellier | Montpellier | | en cours | |
| Master 1 | juin | Biologie-Santé | Université Montpellier II | Montpellier | Montpellier | | Bien | 4/169 et 7/139 |
| Master 2 | juin | Biophysique Moléculaire et Cellulaire | Université Montpellier II | Montpellier | Montpellier | | en cours | |
| Master 1 | juin | Biologie-Santé | Université Montpellier II | Montpellier | Montpellier | | Bien | 4/169 et 7/139 |
| Licence de biologie | juin 11 | Biochimie Moléculaire et Cellulaire | Université Montpellier II | Montpellier | Montpellier | | Bien | 1/59 |
| Licence 2ème année | juin 10 | Biologie | Université Montpellier II | Montpellier | Montpellier | | Très bien | |
| Licence 1ère année | juin 09 | Biologie | Université Montpellier II | Montpellier | Montpellier | | Bien | |
| cours par correspondance | mai 08 | chimie/physique | Centrum för flexibelt lärande | Norrköping | | SUÈDE | Très bien | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Intitulé : | BioMed |
| Etablissement d'obtention : | Université Montpellier 2 |
| Responsable du master : | Catherine Royer |
| mail du responsable du master : | royer@cbs.cnrs.fr |
| Année d'obtention du master : | 2010 |
| Mention : | Bien |
| Classement : | 4 sur 85 |

Agregation non**THESE**

| | |
|---|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | Sciences Chimiques et Biologiques pour la Santé |
| Doctorat : | Biologie Santé |
| première inscription en thèse : | 01/09/2010 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 3 |
| Titre de la thèse | Dynamique structurale des récepteurs métabotropes au glutamate : étude sur molécule unique |
| Directeur de thèse : | Michel Kochoyan |
| Email du directeur de thèse : | Kochoyan@cbs.cnrs.fr |
| Laboratoire de recherche : | Centre de Biochimie Structurale |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | |
| Origine des fonds : | MRT |
| Date de debut du financement : | octobre 2010 |
| Date de fin du financement : | octobre 2013 |

EXPERIENCES

Avant de commencer ma thèse, j'avais en tout effectué quatre stages de laboratoire dont deux volontairement. Afin de me familiariser avec des techniques classiques de biologie moléculaire telles que la RT-PCR, le Western blot et l'immunofluorescence, j'ai pris l'initiative au cours de l'été 2008, d'intégrer l'équipe de Pr. BAGHDIGUIAN (UMR 5554). Ainsi, j'ai pu participer au travail de caractérisation de l'expression spatio-temporelle des gènes impliqués dans l'autophagie et l'apoptose lors de la métamorphose de *Ciona intestinalis*. Cette première expérience au sein d'une équipe de recherche m'a permis de suivre de près le métier de chercheur à l'étape de rédaction d'un article tout en ayant un premier aperçu des conditions de travail dans un laboratoire. J'ai ainsi pu prendre conscience de l'investissement personnel nécessaire à faire avancer un projet de recherche. J'ai effectué mon stage obligatoire de master 1 au Laboratoire des Colloïdes, Verres et Nanomatériaux, (UMR 5587) encadrée par Dr. ABKARIAN et Dr. ALEXANDRE. L'objectif du projet sur lequel j'ai travaillé était d'étudier la migration cellulaire en confinement à l'aide de la technique de microfluidique. Ce stage de 5 mois dans une équipe essentiellement composée de physiciens a été très enrichissant. En effet, j'ai eu la possibilité d'interagir avec des personnes dont la manière d'aborder des problèmes rencontrés en biologie est très différente de celle qui m'a été enseignée durant mon cursus universitaire. J'ai pu au cours de ce stage acquérir des connaissances en microscopie et spectroscopie ainsi que m'initier à la technique de microfluidique. J'ai également mis en œuvre des méthodes de purification de populations cellulaires. Durant l'été 2009, j'ai de ma propre initiative participé à une étude biophysique de suivi de molécule unique par Total Internal Reflection Fluorescence Microscopy (TIRFM) au Centre de Biochimie Structurale. Ce stage volontaire de deux mois m'a également permis d'apprendre des techniques diverses en biochimie et en biologie moléculaire telles que de la culture cellulaire, purification protéique, le marquage d'anticorps ainsi que la transfection et de la transformation cellulaire. Mon stage obligatoire de master 2 a été effectué au sein de l'équipe de biophysique de la molécule unique au Centre de Biochimie Structurale. Mon travail consiste au marquage et à l'hybridation de constructions d'acides nucléiques. Ces constructions permettent l'étude in vitro de la terminaison de la transcription Rho-dépendante chez les procaryotes par la technique de Förster Resonance Energy Transfer (FRET), à la fois par TIRFM et par microscopie confocale. Je réalise en parallèle des études d'activité hélicase par anisotropie de fluorescence sur ces mêmes constructions. Depuis maintenant deux ans, je réalise ma thèse au Centre de Biochimie Structurale sur un projet sur les récepteurs métabotropes au glutamate. Je me spécialise dans l'utilisation des techniques de spectroscopie de fluorescence à l'échelle de la molécule unique afin de quantifier la dynamique structurale de ces récepteurs ainsi que de caractériser comment cette dynamique est modifiée par l'ajout de différents drogues. Pendant mon temps libre je pratique de l'escalade et de l'équitation. Je suis de nature sportive et j'aime beaucoup passer du temps dans la nature avec de bons amis mais je peux également trouver du plaisir dans la lecture d'un bon roman. Veuillez recevoir Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées

Lettre de motivation

Madame, Monsieur Je m'appelle Linnéa Olofsson et je suis étudiante d'origine suédoise. J'effectue actuellement une thèse dans le domaine de la biophysique de la molécule unique pour l'étude de la dynamique structurale des récepteurs métabotropes au glutamate. Au cours de ces deux dernières années j'ai enseigné de la biochimie aux étudiants en 2ème année de licence et l'année dernière j'ai également enseigné de la biophysique aux étudiants en master 1. Pour moi, les enseignements constituent une partie très importante de ma thèse. Sa réalisation est très enrichissante et je me sens privilégiée d'avoir la possibilité de contribuer à la connaissance scientifique de mes étudiants. La biologie est pour moi une passion et j'aime sincèrement essayer de faire passer cette passion à mes étudiants et j'envisage bien de continuer à enseigner bien après que ma thèse soit accomplie. Veuillez recevoir Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées



Candidature Missions complémentaires
Monsieur OMAROUAYACHE Rachid

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Electronique, électrotechnique, automatique

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL

Monsieur Rachid OMAROUAYACHE

Numéro de sécurité sociale : /

Date de Naissance : 17 février 1988

Lieu de Naissance : Grenoble

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 2211 avenue du père soulas appartement n°72 34090 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel : 0411758762

Téléphone portable : 0659989519

E.mail personnel : rachid.omarouayache@sfr.fr

Adresse permanente : 25 rue jean bart 38100 Grenoble FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|-----------------|--------------|--|---------------|-------------|-------------|--------|---------|------------|
| Master 2 | septembre 11 | EEA optoélectronique et hyperfréquence | UM2 | montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Master 1 | juillet 10 | EEA électronique et télécommunication | UJF | grenoble | Grenoble | FRANCE | | |
| Licence | juin 09 | EEA électronique et télécommunication | UJF | grenoble | Grenoble | FRANCE | | |
| DUT | juin 08 | GEII | IUT1 | grenoble | Grenoble | FRANCE | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

Intitulé : Master 2 EEA Optoélectronique et hyperfréquence
Etablissement d'obtention : Université Montpellier 2
Responsable du master : Luca Varani
mail du responsable du master : Luca.Varani@univ-montp2.fr
Année d'obtention du master : 2011
Mention :
Classement : sur

Agregation non**THESE**

Etablissement d'inscription : Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc
Ecole Doctorale : I2S
Doctorat :
première inscription en thèse :
Nombre d'inscription en thèse en
2012-2013 :

Titre de la thèse conception et fabrication de sondes dédiées à l'attaque en champ proche des circuits intégrés à des fins cryptographiques de quelques Mhz jusque plus de 100 GHz

Directeur de thèse : Laurent Chusseau
Email du directeur de thèse : Laurent.Chusseau@univ-montp2.fr

Laboratoire de recherche : IES

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

Nature du financement :
Employeur :
Origine des fonds :
Date de debut du financement :
Date de fin du financement :

EXPERIENCES

Lettre de motivation

Titulaire d'un Master 2 en Optoélectronique et Hyperfréquence, obtenu à l'Université Montpellier 2, je vous propose ma candidature pour occuper un poste d'enseignant pour l'année universitaire 2012/2013. C'est avec intérêt que je vous propose mes services pour exercer ce métier. En effet, ce poste m'intéresse car j'ai été sensibilisé aux métiers de l'enseignement lors de mes expériences professionnelles antérieures (dans l'éducation), notamment grâce à mes activités d'aide au soutien scolaire qui m'ont permis de réaliser l'importance et la nécessité de la transmission du savoir et m'ont donné envie de m'investir encore plus dans ce secteur d'activité. Mon projet professionnel consiste à devenir maître de conférence. Ainsi, après l'obtention du grade de docteur, j'envisage de m'orienter vers l'enseignement supérieur. C'est pourquoi, un poste de monitorat, me permettra de compléter ma formation mais également d'obtenir l'expérience nécessaire pour mener à bien mon projet professionnel futur. Mon dynamisme, mon autonomie et ma rigueur dans le travail m'ont permis de réaliser mes objectifs et de m'adapter à différentes situations. Très consciencieux, sérieux et organisé, je suis convaincu d'avoir les compétences nécessaires pour occuper un poste d'enseignant. De plus, mes qualités relationnelles seront également un atout majeur. Je reste à votre disposition pour un éventuel entretien à votre convenance afin de développer mes motivations. Je vous remercie de l'attention que vous porterez à ma candidature. Dans l'attente d'une réponse de votre part, cette perspective, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.



Candidature Missions complémentaires
Monsieur ORDAS Sebastien

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Electronique, électrotechnique, automatique

choix 2 : Informatique

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL

Monsieur Sebastien ORDAS

Numéro de sécurité sociale : /

Date de Naissance : 20 avril 1987

Lieu de Naissance : Montpellier

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 8 imp du romarin 34820 Teyran FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0684394019

E.mail personnel : sebastien.ordas@gmail.com

Adresse permanente : 8 imp du romarin 34820 Teyran FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|--|-----------|------------------------|-------------------|-------------|-------------|--------|---------|------------|
| Diplôme français Master Recherche | aout 12 | Micro-électronique EEA | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Licence | 10 | EEA | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| baccalauréat | 05 | STI électrotechnique | Lycée jean mermoz | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Intitulé : | EEA |
| Etablissement d'obtention : | UM2 |
| Responsable du master : | Arnaud Virazel |
| mail du responsable du master : | virazel@lirmm.fr |
| Année d'obtention du master : | 2012 |
| Mention : | |
| Classement : | sur |

Agregation non**THESE**

| | |
|--|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | I2S - Information, Structures, Systèmes |
| Doctorat : | SYAM - Systèmes Automatiques et Microélectroniques |
| première inscription en thèse : | 2012 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | |
| Directeur de thèse : | Philippe Maurine |
| Email du directeur de thèse : | Philippe.Maurine@lirmm.fr |
| Laboratoire de recherche : LIRMM - Laboratoire d'Informatique, Robotique et Micro-électronique de Montpellier | |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Nature du financement : | Autre mode de financement |
| Employeur : | LIRMM |
| Origine des fonds : | projet Mage de l'AAPNano2 |
| Date de debut du financement : | octobre 2012 |
| Date de fin du financement : | octobre 2015 |

EXPERIENCES

Lettre de motivation



Candidature Missions complémentaires
Madame ORSUCCI Marion

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Biologie des organismes et écologie

choix 2 : Sciences de la terre

choix 3 : Biologie cellulaire, physiologie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Madame Marion ORSUCCI**

Numéro de sécurité sociale : 2880626108017 / 67

Date de Naissance : 17 juin 1988

Lieu de Naissance : Crest

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 161, rue du professeur Phung, apt 302, Bât C, les terrasses de Juvena 34090 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0671930052

E.mail personnel : marion.orsucci@gmail.com

Adresse permanente : quartier Peyrambert 26400 Crest FRANCE

Téléphone : 0475253124

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|---------------------|-----------|---|-----------------------------|-------------|-------------|--------|---------|------------|
| Master 2 | juin 12 | Génétique Biodiversité | Université de Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 14.51 | 2/7 |
| Master 1 | juin 11 | Élevage des pays du Sud, environnement, développement | Université de Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 13.875 | 1/7 |
| Licence 3 | juin 10 | Sciences de la Vie et de la Terre | Université de Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 11.2335 | |
| Licence 2 | juin 09 | Sciences de la Vie et de la Terre | Université de Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 11.7255 | |
| Licence 1 | juin 08 | Sciences de la Vie et de la Terre | Université de Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 11.8935 | |
| Baccalauréat | juin 07 | scientifique | Lycée François-Jean Armorin | Crest | Grenoble | FRANCE | 10.97 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Intitulé : | Génétique et Biodiversité |
| Etablissement d'obtention : | Université de Montpellier 2 |
| Responsable du master : | Isabelle Olivieri |
| mail du responsable du master : | Isabelle.Olivieri@univ-montp2.fr |
| Année d'obtention du master : | 2012 |
| Mention : | Bien |
| Classement : | 2 sur 7 |

Agregation non**THESE**

| | |
|--|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | |
| Doctorat : | |
| première inscription en thèse : | |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | |
| Titre de la thèse | Histoire évolutive des régions génomiques impliquées dans l'adaptation de 2 lépidoptères ravageurs à leurs plantes hôtes |
| Directeur de thèse : | Philippe Fournier |
| Email du directeur de thèse : | fourniep@supagro.inra.fr |
| Laboratoire de recherche : | DGIMI - Diversité, génomes et interactions microorganismes-insectes |

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | |
| Origine des fonds : | |
| Date de debut du financement : | octobre 2012 |
| Date de fin du financement : | décembre 2015 |

EXPERIENCES

Madame, Monsieur, Actuellement titulaire d'un Master 2 « Génétique et Biodiversité », à l'université de Montpellier 2, mon parcours m'a permis de m'intéresser et d'acquérir des connaissances en biologie évolutive et aux processus à la base de la biodiversité actuelle et future. Dès mon enfance, j'ai eu une forte attirance pour la biologie et la richesse de la biodiversité qui nous entoure. J'ai notamment été sensibilisée à l'entomologie et à l'élevage de papillons d'origine européenne et tropicale grâce à mon père (entomologiste amateur) et Jean-Pierre Vesco, horticulteur et éleveur professionnel de papillons (tous deux membre de l'OPIE). De plus, les voyages que j'ai eu la chance de réaliser ont décuplé ma passion pour les environnements tropicaux et la diversité qu'ils abritent, notamment lors de mes voyages en Nouvelle-Calédonie, île avec un très fort taux d'endémisme. Les questions de biologie évolutive à la base de la diversité du vivant m'intéresse particulièrement, c'est pour cela qu'en master 1 j'ai réalisé un stage au Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive sous la direction de Céline Devaux. Ce stage de trois mois m'a permis d'acquérir des compétences en modélisation de problèmes biologiques et en génétique quantitative afin de comprendre l'évolution de la phénologie de floraison sous différents régimes de sélections. Convaincue d'avoir trouvé une orientation qui me correspond, j'ai entrepris le master 2 Génétique et Biodiversité où j'ai reçu de nombreux enseignements liés à l'évolution (biologie évolutive, phylogénie, évolution des systèmes symbiotiques, génétique et génomique, génétique quantitative). J'ai ensuite réalisé mon stage de master 2 sous la direction de Simon Fellous et Maria Navajas, au Centre de Biologie pour la Gestion des Populations (UMR INRA). Durant 5 mois, j'y ai étudié la compétition entre différentes populations de deux espèces d'acariens phytophages *Tetranychus evansi* et *Tetranychus urticae* en fonction de la structuration spatiale et de la spécialisation à la plante hôte. J'ai pu grâce à ce stage acquérir des compétences complémentaires à celles acquises durant mon stage de master 1 en élaborant des protocoles expérimentaux et des analyses des données issues des deux expériences d'évolution expérimentale. Mon objectif en commençant mes études était de devenir professeur dans le secondaire en réalisant une licence en Sciences de la Vie et de la Terre (SVT). J'ai pu en parallèle de ma licence donner des cours particuliers en biologie, mathématiques et physique-chimie à deux élèves, une en seconde et l'autre en terminale Economique et Sociale (ES). Par ailleurs, durant les trois ans de licence, certains enseignements m'ont donnés envie de continuer vers la recherche et l'enseignement supérieur. En effet, le métier d'enseignant-chercheur me permettra de pouvoir concilier à la fois l'enseignement permettant la transmission de connaissances aux générations suivantes et mener des recherches dans un domaine qui me tient particulièrement à cœur : la spécialisation et la spéciation qui sont des mécanismes essentiels pour comprendre l'apparition de nouvelles espèces via la mise en place d'isolement reproducteur limitant les flux de gènes. Enfin, de façon plus personnelle, j'ai toujours accordé une grande importance à la transmission de savoir-faire et savoir-être. Dès l'adolescence, j'ai entraîné dans deux sports, l'escrime et le tennis. Ceci m'a permis d'acquérir des qualités essentielles que je pense essentielles pour transmettre des connaissances, telles que la patience, la capacité d'adaptation et la remise en question. Chaque personne étant différente, il est important de pouvoir adapter son enseignement à chacun en expliquant de façon différente et créative. Cette formation par le doctorat permet à la fois de combiner une première expérience professionnelle tout en continuant à acquérir des connaissances en biologie évolutive. Pouvoir donner des enseignements durant cette période de trois me permettrait d'avoir une première formation au métier d'enseignant en université avec des matières diverses mais toujours dans le domaine de la biologie des organismes, l'écologie, la génétique et les statistiques qui sont des unités d'enseignements importantes en biologie évolutive. J'espère que mon parcours et mes projets vous convaincront de ma réelle motivation de pouvoir réaliser des enseignements pendant la thèse. Je me tiens à votre entière disposition pour toute information complémentaire. Marion Orsucci

Lettre de motivation

Madame, Monsieur, Par les enseignements que j'ai reçus durant mon cursus universitaire et par les stages que j'ai réalisés, j'ai pu me rendre compte que je souhaitais pouvoir exercer plus tard le métier de Maître de conférences. Aujourd'hui, j'espère pouvoir à la fois allier mes recherches et ma motivation à transmettre un savoir aux générations futures. Pouvoir réaliser un monitorat pendant ma thèse est donc une étape-clé dans mon projet. En effet, cela me permettrait à la fois de pouvoir mener un projet de recherche sur trois ans tout en continuant à me perfectionner dans le domaine de l'évolution et dispenser des enseignements me permettra de découvrir ce qu'est l'enseignement à l'université, donc comprendre quelles sont les différentes facettes du métier d'enseignant-chercheur. Mon attirance pour l'enseignement est depuis de nombreuses années au centre de mes choix de carrière. En effet, avant de m'orienter vers un Master Recherche j'ai obtenu une licence Sciences de la Vie et de la Terre à l'Université Montpellier 2, mon objectif étant de présenter le concours du CAPES. Toutefois, au cours de mes études, certaines unités d'enseignements m'ont donné le goût à la recherche en évolution, et je me suis donc réorienté vers un master 2 recherche afin de pouvoir associer l'envie de transmettre des connaissances et l'envie d'explorer des questions d'évolution pour pouvoir apporter à mon tour des éléments nouveaux sur certaines thématiques telle que la spéciation, domaine qui m'intéresse particulièrement. J'espère réellement avoir la chance de pouvoir réaliser un monitorat au sein de l'université de Montpellier 2. En effet, ayant réalisé l'ensemble de mon cursus dans cette université, je souhaite à mon tour pouvoir contribuer à la formation des générations suivante. En espérant vous avoir convaincu de ma réelle motivation, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes sentiments distingués. Marion Orsucci



Candidature Missions complémentaires
Monsieur PATRY Stéphane

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Chimie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Stéphane PATRY**

Numéro de sécurité sociale : 1870605023060 / 39

Date de Naissance : 29 juin 1987

Lieu de Naissance : Briancon

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : Colline St Priest Bat G23-233 97 place Alphonse Laveran 34090 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0613060755

E.mail personnel : stephane.pty@wanadoo.fr

Adresse permanente : Colline St Priest Bat G23-233 97 place Alphonse Laveran 34090 Montpellier FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|--|--------------|---|---------------------------|----------|----------|--------|---------------------|------------|
| Master Professionnel | septembre 11 | Polymères pour Technologies Avancées Chimie et procédés | Université Joseph Fourier | Grenoble | Grenoble | FRANCE | Assez Bien / 13.002 | |
| Maitrise Sciences, Technologies, Santé | juin 09 | Chimie et procédés | Université Joseph Fourier | Grenoble | Grenoble | FRANCE | | |
| Licence Sciences, Technologies et Santé | juin 08 | Chimie et procédés | Université Joseph Fourier | Grenoble | Grenoble | FRANCE | Assez Bien / 12.163 | |
| baccalauréat | septembre 05 | Scientifique option SVT | Lycée Des Eaux Claires | Grenoble | Grenoble | FRANCE | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| Intitulé : | Chimie et procédés |
| Etablissement d'obtention : | Université Joseph Fourier |
| Responsable du master : | Rachel Auzely |
| mail du responsable du master : | rachel.auzely@cermav.cnrs.fr |
| Année d'obtention du master : | 2011 |
| Mention : | Assez bien |
| Classement : | sur |

Agregation non

THESE

| | |
|--|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | SCIENCES CHIMIQUES |
| Doctorat : | Chimie et Physicochimie des matériaux |
| première inscription en thèse : | 2011 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Formulation de polymères associatifs dérivés de ressources renouvelables: de la synthèse à l'établissement de relations structure-propriétés |
| Directeur de thèse : | Jean-Pierre HABAS |
| Email du directeur de thèse : | jean-pierre.habas@univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | UMR 5253 - Institut Charles GERHARDT de Montpellier - Institut de Chimie Moléculaire et des Matériaux - ICGM |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | Université Montpellier 2 |
| Origine des fonds : | UM II |
| Date de debut du financement : | octobre 2011 |
| Date de fin du financement : | septembre 2014 |

EXPERIENCES

☞ Stage Master fin d'étude de 6 mois – ICGM – IAM – UMR 5253 CNRS UM2 ENSCM UM1 – Montpellier – février à juillet 2011 ☞ Valorisation d'agroressources pour la synthèse de synthons biosourcés pour des applications dans de nouveaux matériaux. Chargé de synthèse (stage de 4 mois) – Centre de Recherches sur les Macromolécules Végétales CERMAV- CNRS – Grenoble – avril à juillet 2009 ☞ Collaboration entre le CERMAV et le LCR (Centre de Recherches de LAFARGE) : Valorisation d'agroressources pour application environnementale pour les bétons / cahier des charges défini. En thèse depuis Octobre 2011, je travaille sur un sujet qui s'accorde : à une valorisation des agro-ressources, une approche multi-échelle de la synthèse à la caractérisation de matériaux biosourcés, à vocation d'applications, et qui soit pour moi à travers la finalisation de mon mémoire un véritable passeport pour m'insérer dans le domaine de la recherche et le développement au service d'une chimie verte et de matériaux biosourcés.

Lettre de motivation

Depuis 2005, j'ai construit mon parcours universitaire autour de la chimie et des biomolécules. De manière globale, je conçois le monde des polymères comme un univers pluridisciplinaire. La chimie est la science de base pour la conception et la synthèse des polymères ; c'est en effet par le choix des matières premières et la maîtrise de procédés que l'on confère à la macromolécule des propriétés spécifiques. Mais dès que cette macromolécule est créée, c'est la connaissance de ses réactions avec son environnement qui permet la compréhension et la gestion de ses propriétés. La chimie s'efface alors devant les autres disciplines : physico-chimie, physique, ou encore biologie... Dynamique, persévérant et motivé, j'ai acquis lors de ma formation universitaire et de mes expériences professionnelles des qualités d'analyse, de rigueur et de méthode dans le travail. J'ai contribué à réaliser, dans le cadre d'une collaboration entre le Centre de Recherches sur les Macromolécules Végétales (CERMAV) et le Centre de Recherche de Lafarge (LCR), la synthèse de dérivés de polymères naturels (polysaccharides) pour des applications environnementales dans les bétons. Intégré au sein de l'IAM depuis 2011 – stage de fin d'étude (6 mois) et maintenant en thèse depuis 9 mois – je participe à la valorisation de molécules issues de la biomasse en vue d'obtenir des synthons biosourcés destinés à la synthèse de nouveaux matériaux. Sportif, j'ai grandi aux côtés d'un père, officier de chasseurs alpins qui m'a donné le goût de l'effort physique autant qu'intellectuel. Il m'a amené dès mon plus jeune âge à apprécier la montagne et surtout à la respecter à travers une pratique régulière des sports d'endurance au sein de cet environnement parfois hostile. Depuis maintenant quatre ans, je me suis perfectionné à la course en montagne (semi-marathon et trail courte distance) où je trouve dépassement de soi, liberté, mais aussi partage et entraide par la pratique du raid en équipe mixte...et avec le sourire quelque soit la difficulté. Depuis 2009, je pratique la compétition dans cette magnifique chaîne de montagne que forment les Alpes. Pour conclure, afin d'élargir mes champs de compétence autres que la recherche scientifique, j'ambitionne de pouvoir effectuer des missions complémentaires au sein de l'Université Montpellier 2, afin de pouvoir avoir une première expérience d'enseignement pour préparer au mieux l'avenir. A savoir l'éventualité de pouvoir candidater à des postes de Maître de conférences des universités. Afin d'envisager une éventuelle collaboration, je me tiens à votre disposition pour tout entretien qu'il vous plaira de m'accorder. Je vous prie de bien vouloir agréer, l'expression de mes sentiments les meilleurs.



Candidature Missions complémentaires
Monsieur PERRICHON Adrien

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Chimie

choix 2 : Physique

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Adrien PERRICHON**

Numéro de sécurité sociale : 1880838185141 / 10

Date de Naissance : 17 aout 1988

Lieu de Naissance : Grenoble

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 675 av. Abbé Paul Parguel, résidence le Maroc, app. 11 34090 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0677300297

E.mail personnel : adrien.perrichon@orange.fr

Adresse permanente : La Gare 38930 Clelles FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|---|------------|---|-----------------------------|-------------|-------------|--------|---------|------------|
| Thèse 1ère année | | Chimie du solide | Université de Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Master Recherche + Magistère | juillet 11 | Chimie du Solide et des Matériaux + Matériaux | Université de Rennes 1 | Rennes | Rennes | FRANCE | 15.16 | 4/24 |
| Master 1 + Magistère | juillet 09 | Physique et chimie des matériaux + Matériaux | Université de Rennes 1 | Rennes | Rennes | FRANCE | 13.81 | |
| Licence + Magistère | juillet 08 | Physique et Chimie des Matériaux + Matériaux | Université de Rennes 1 | Rennes | Rennes | FRANCE | 13.27 | |
| Diplôme Universitaire de Technologie | juillet 08 | DUT Chimie, option Matériaux | UJF, IUT1 Chimie | Grenoble | Grenoble | FRANCE | 12.68 | |
| Diplôme Universitaire de Technologie | | DUT Chimie | UJF, IUT1 Chimie | Grenoble | Grenoble | FRANCE | 10.24 | |
| Baccalauréat | juillet 06 | Scientifique SVT | Lycée Stendhal | Grenoble | Grenoble | FRANCE | 13.31 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|--|
| Intitulé : | Master 2 Recherche + Magistère Matériaux |
| Etablissement d'obtention : | Université de Rennes 1 |
| Responsable du master : | Hassane Oudadesse |
| mail du responsable du master : | hassane.oudadesse@univ-rennes1.fr |
| Année d'obtention du master : | 2011 |
| Mention : | Bien |
| Classement : | 4 sur 24 |

Agregation non**THESE**

| | |
|--|---|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | SCIENCES CHIMIQUES |
| Doctorat : | Chimie et Physicochimie des matériaux |
| première inscription en thèse : | octobre 2011 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 2 |
| Titre de la thèse | Mécanismes de diffusion de l'oxygène dans $(Nd,Pr)_{2}NiO_{4+d}$ exploré par diffusion des neutrons et rayonnement synchrotron. |
| Directeur de thèse : | Werner PAULUS |
| Email du directeur de thèse : | werner.paulus@univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | UMR 5253 - Institut Charles GERHARDT de Montpellier - Institut de Chimie Moléculaire et des Matériaux - ICGM |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | Université de montpellier 2 |
| Origine des fonds : | Ministère |
| Date de debut du financement : | octobre 2011 |
| Date de fin du financement : | septembre 2014 |

EXPERIENCES

Entre la thèse que j'effectue actuellement à l'UM2 et les stages que j'ai effectués précédemment aux Sciences Chimiques de Rennes, l'Institut Néel de Grenoble, le centre neutronique européen qu'est l'Institut Laue Langevin de Grenoble, et l'Université des Sciences et Techniques de Trondheim en Norvège, j'ai pu m'essayer à la recherche française et européenne. Mes centres d'intérêts scientifiques portent sur la science des matériaux, la chimie du solide, la physique de la matière condensée, et les conducteurs ionique, et plus spécifiquement sur la cristallographie et la synthèse cristalline. Bien que je n'aie pas eu l'occasion d'enseigner auparavant, j'ai quelques expériences de diffusion d'information scientifique entre les posters que j'ai présentés et les interventions orales que j'ai effectuées pendant mes stages et ma thèse.

Lettre de motivation

Je souhaite effectuer une mission pour avoir la chance de me former à l'enseignement et confirmer le parcours d'enseignant-chercheur que j'envisage actuellement. En plus de la transmission du savoir, la préparation des cours est une très bonne formation pour maîtriser des sujets de façon plus complète que par les cours. Suite à ma thèse j'envisage de faire un postdoc dans une université à l'étranger, dans laquelle il y aura nécessairement des enseignements à donner, et j'aurai de ce fait besoin des compétences acquises lors des missions.



Candidature Missions complémentaires
Monsieur PIGEULT Romain

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Biologie des organismes et écologie

choix 2 : Biologie cellulaire, physiologie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- Faculté des Sciences

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Romain PIGEALT**

Numéro de sécurité sociale : 1890816341062 / 28

Date de Naissance : 16 aout 1989

Lieu de Naissance : Angoulême

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 7 chemin du plantier 16600 Touvre FRANCE

Téléphone personnel : 0545654424

Téléphone portable : 0687907401

E.mail personnel : romain.pigeault@laposte.net

Adresse permanente : 7 chemin du plantier, Trotte-renard 16600 Touvre FRANCE

Téléphone : 0545654424

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|--------------------|------------|-----------------------------------|--|-----------|----------|--------|---------|------------|
| Master 2 | juin 12 | Biologie écologie évolution | Faculté des sciences fondamentales et appliquées de Poitiers | Poitiers | Poitiers | FRANCE | 15,57 | 1/14 |
| Master 1 | juin 11 | et biologie des populations | Faculté des sciences fondamentales et appliquées de Poitiers | Poitiers | Poitiers | FRANCE | 14,179 | 3/35 |
| Licence | juin 10 | et biologie des organismes | Faculté des sciences fondamentales et appliquées de Poitiers | Poitiers | Poitiers | FRANCE | 14,211 | 3/54 |
| Bacalauréat | juillet 07 | biologie | Marguerite de Valois | Angoulême | Poitiers | FRANCE | 12,83 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

Intitulé : Biologie écologie
Etablissement d'obtention : Faculté des sciences fondamentales et appliquées de Poitiers
Responsable du master : Didier Bouchon
mail du responsable du master : didier.bouchon@univ-poitiers.fr
Année d'obtention du master : 2012
Mention : Bien
Classement : 1 sur 14

Agregation non

THESE

Etablissement d'inscription : Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc
Ecole Doctorale : SIBAGHE - Systèmes intégrés en Biologie, Agronomie, Géosciences, Hydrosciences et Environnement
Doctorat : MP - Microbiologie/Parasitologie - UM2
première inscription en thèse : 2013
Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : 1

Titre de la thèse Plus que des seringues volantes : écologie évolutive des moustiques infectés par Plasmodium
Directeur de thèse : Ana Rivero
Email du directeur de thèse : ana.rivero@montp.cnrs.fr

Laboratoire de recherche : MIVEGEC

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

Nature du financement : Contrat de recherche (unité de recherche, ED, CEE, ...)
Employeur : Université Montpellier 2
Origine des fonds : Université Montpellier 2
Date de debut du financement : octobre 2012
Date de fin du financement : octobre 2015

EXPERIENCES

Ma formation universitaire a toujours été orientée vers la recherche. Pour cela, j'ai obtenu une licence en Ecologie et Biologie des Organismes (mention Bien, rang 3/58), validé la première année de Master Ecologie et Biologie des Populations option Ecologie évolutive (mention Bien, rang 3/35) et obtenu mon année de Master deux Biologie Ecologie Evolution (mention Bien rang 1/14). Celle-ci m'a permis d'acquérir les fondements théoriques indispensables à l'étude des associations symbiotiques avec en particulier des compétences en immunité des invertébrés et en biologie évolutive. Ainsi au fil des années, je me suis spécialisé dans l'étude des interactions durable entre organismes (hôtes/symbiote ou parasite) et notamment dans l'impact de ces associations sur l'immunité de leurs hôtes et a plus grande échelle sur l'évolution de ces systèmes. Ma première expérience professionnelle dans ce domaine, d'une durée de trois mois et effectué au laboratoire écologie, évolution symbiose, UMR 6556 Poitiers, sous la direction de Mme Braquart-Varnier, m'a permis de travailler sur l'immunité invertébrés et de mettre en place des techniques d'études afin d'analyser le comportement hémocytaire d'un isopode terrestre. Au cours de ce stage, j'ai acquis différentes techniques en biologie cellulaire me permettant l'étude des processus d'étalement hémocytaire et de phagocytose. J'ai également pu travailler, grâce à des analyses cytologiques, sur l'identification des différents types hémocytaires du modèle étudié. Cette première expérience dans le domaine de la recherche ma permis de me découvrir un réel attrait, non pas sur un modèle d'étude particulier mais sur une thématique qui est l'étude des interactions durable, leur impact d'un point de vue mécanistique mais surtout évolutif. Par la suite, j'ai eu l'opportunité d'effectuer mon stage de première année de Master (quatre mois) dans un organisme de recherche en écologie expérimentale (USR2936), où j'ai pu travailler sur l'impact de l'activation du système immunitaire sur le développement des caractères sexuels secondaires du triton palmés. Cette expérience professionnelle m'a permis de mettre en place des protocoles d'études comportementales, d'analyses morphologiques et d'approcher de manière plus concrète les concepts de « traits d'histoire de vie » de « compromis » et de « sélection sexuel ». Je viens de terminer un stage de six mois au sein du laboratoire Ecologie et Biologie des Interactions de Poitiers (UMR 7267), sous la direction de M. Sicard et Mme Braquart-Varnier. Au cours de ce stage j'ai étudié l'impact de l'association avec différentes souches de bactéries symbiotiques, native ou transfectées, sur l'immunocompétence, la reproduction et d'autres traits d'histoire de vie comme la croissance ou le comportement d'un isopode terrestre. J'ai acquis des compétences techniques en biologie cellulaire, moléculaire et en bactériologie, mais également en analyse bio-statistique. Ce stage m'a permis d'aborder de manière concrète les concepts évolutifs concernant les interactions hôtes/symbiotes, la co-évolution et la notion de compromis. Je poursuis donc mes études avec un doctorat sur le sujet proposé par Madame Rivero et Mr Gandon sur la malaria aviaire. Le projet de recherche est basé sur l'écologie évolutive des interactions Culex pipiens/Plasmodium relictum. Ce projet vise à étudier différents aspects peu connus de l'immunité des moustiques infectés parmi lesquels : 1) Plasmodium a-t-il un effet immunosuppresseur sur son hôte ? 2) Si oui quelle en est l'impact sur la probabilité/intensité d'infection par d'autres agents pathogènes, 3) Est-ce que les descendants de moustiques infectés Plasmodium présentent une meilleure protection face à de nouvelles infections par ce même parasite (transmission verticale de facteur de résistance)? 4) Si oui est ce que cette protection est spécifique à une lignée de Plasmodium donnée? Mise à part la recherche, mon autre centre d'intérêt majeur est le Karaté. En effet je pratique depuis de nombreuses années à un niveau national, j'ai également pu pendant deux ans l'enseigner. En plus de l'enseignement du Karaté j'ai, au cours de mon cursus universitaire (de la L3 au M1), donné des cours de biologie à des lycéens préparant le baccalauréat. Pour ce qui est de la diffusion d'information scientifique et de mes expériences en termes de valorisation de la recherche scientifique j'ai pu lors de mon stage de M1 participé à la rédaction d'un article publié dans naturwissenschaften. Et je suis actuellement en train de rédiger un nouvel article concernant les résultats obtenus lors de mon stage de M2. Je souhaite, en parallèle de ma thèse, effectuer une mission d'enseignement. En effet il me semble essentiel d'acquérir le plus tôt possible les compétences nécessaires et essentiels permettant de transmettre efficacement mes connaissances.

Lettre de motivation

Titulaire du Master 2 "Biologie, Écologie, Évolution" de Poitiers, je souhaite poursuivre mon cursus en réalisant une thèse afin de parfaire ma formation scientifique. De nature curieux et persévérant, apprendre toujours davantage, interagir et partager avec la communauté scientifique à toujours été pour moi une réelle motivation. Ma formation universitaire a toujours été orientée vers la recherche. Celle-ci m'a permis d'acquérir les fondements pratiques et théoriques indispensables à l'étude des mécanismes évolutifs et plus particulièrement ceux intervenant dans les associations symbiotiques. Je souhaite effectuer une thèse ainsi qu'une mission complémentaire d'enseignement au sein de l'école doctorale SIBAGHE pour deux raisons principales. D'une part, l'intérêt que je porte pour le projet proposé par Ana Rivero et Sylvain Gandon et d'autre part par la possibilité de travailler au sein d'une des communautés scientifiques en écologie et évolution les plus dynamiques de France. Mon séjour à Montpellier me permettrait d'interagir avec des chercheurs venus de domaines très différents. Je souhaiterais, une fois la thèse terminée, poursuivre par un post-doc à l'étranger afin de rencontrer de nouvelles équipes et de compléter ma formation. Par la suite, j'aimerais avoir une carrière en tant qu'enseignant chercheur. C'est pour cela que je souhaiterais m'inscrire au monitorat afin d'acquérir des compétences en termes d'enseignement. En effet je ne peux envisager la recherche sans transmission de mes connaissances et de mes expériences.



Candidature Missions complémentaires
Madame POIRIER Aurore

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Biologie cellulaire, physiologie

choix 2 : Didactique des disciplines scientifiques

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Madame Aurore POIRIER**

Numéro de sécurité sociale : 2870579329016 / 91

Date de Naissance : 2 mai 1987

Lieu de Naissance : Thouars

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 2153 route de Mende résidence Parc académie appt 57 bâtiment 2 34090 MONTPELLIER
FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0674688896

E.mail personnel : aurore.poirier34@gmail.com

Adresse permanente : 18 rue de la mairie 79300 NOIRTERRE FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|---|-----------|--|---|-------------|-------------|--------|---------|------------|
| Diplôme français Master Recherche | juin 12 | Interactions Hotes Microorganismes Environnement | université montpellier 2 | montpellier | Montpellier | FRANCE | 15,555 | 1/19 |
| Diplôme français de Maitrise | juin 10 | Biologie Physiologie et Pathologie Moléculaires et Cellulaires | université de poitiers ufr sciences fondamentales et appliquées | poitiers | Poitiers | FRANCE | 14 | 2/31 |
| Diplôme français Licence | juin 09 | Biochimie Biologie Cellulaire et Moléculaire et Génétique | université de poitiers ufr sciences fondamentales et appliquées | poitiers | Poitiers | FRANCE | 13,727 | 2/40 |
| Diplôme français d'Etudes Universitaires générales | juin 08 | Biologie | université de poitiers ufr sciences fondamentales et appliquées | poitiers | Poitiers | FRANCE | 13,522 | |
| baccalauréat | juin 05 | série scientifique option sciences et vie de la terre | lycée Maurice Genevoix | BRESSUIRE | Poitiers | FRANCE | 13.08 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

Intitulé : Biologie des Plantes et des Microorganismes
Etablissement d'obtention : université Montpellier 2
Responsable du master : Alain Givaudan
mail du responsable du master : givaudan@univ-montp2.fr
Année d'obtention du master : 2012
Mention : bien
Classement : 1 sur 19

Agregation non

THESE

Etablissement d'inscription : Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc
Ecole Doctorale : SIBAGHE
Doctorat :
première inscription en thèse :
Nombre d'inscription en thèse en
2012-2013 :

Titre de la thèse Rôle des stades intracellulaires chez l'amibe : une niche environnementale
préadaptative pour l'acquisition de la virulence chez le pathogène d'huître
Vibrio splendidus LGP32 ?

Directeur de thèse : Delphine Destoumieux-Garzon
Email du directeur de thèse : ddestoum@ifremer.fr

Laboratoire de recherche : Ecosym-ECOLOGIE DES SYSTEMES MARINS COTIERS

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

Nature du financement : Contrat doctoral
Employeur :
Origine des fonds :
Date de debut du financement :
Date de fin du financement :

EXPERIENCES

Les interactions existant entre les microorganismes et leurs hôtes constituent un domaine scientifique que j'affectionne tout particulièrement et vers lequel je me suis spécialisée en Master. L'adaptation à la vie intracellulaire des microorganismes, les modifications et les mécanismes de défense qu'ils induisent chez leurs hôtes sont des thèmes que j'ai abordés au cours de mes stages de Master et qui ont tout particulièrement suscité mon intérêt. Ma première expérience dans le monde de la recherche remonte à ma licence, en 2010. J'ai alors effectué un stage de 3 mois sur l'étude du développement d'une hépatite auto-immune induite par mimétisme moléculaire, au laboratoire d'immunologie hépatique du CHU Sainte Justine à Montréal (Québec). J'ai travaillé au dosage d'auto anticorps responsables du développement de cette pathologie chez la souris, utilisée comme modèle animal. Cette expérience dans les domaines de l'immunologie et de l'expérimentation animale a été très enrichissante sur les plans personnel et professionnel. En Master 1, j'ai effectué un stage de 3 mois ayant pour sujet l'isolement et l'identification d'endosymbiontes bactériens au sein des amibes, au laboratoire de Chimie et Microbiologie (UMR CNRS 6008) de l'Université de Poitiers. Mes travaux ont conduit à l'identification de bactéries intracellulaires aux amibes du genre *Acanthamoeba*, ayant une identité de 99 % avec un endosymbionte d'*Acanthamoeba* sp. Dans le cadre de ma formation de Master 2 (2012), j'ai finalement réalisé un stage de 5 mois au sein de l'équipe Réponses Immunitaires des Macroorganismes et Environnement (RIME) du laboratoire Ecologie des Systèmes Marins Côtiers (Ecosym - UMR 5119 Montpellier). Pendant ce stage, je me suis intéressée aux interactions entre les cellules immunitaires de l'huître *Crassostrea gigas* et la souche pathogène *Vibrio splendidus* LGP32 associée aux épisodes de mortalités estivales des huîtres. J'ai pu montrer par une approche biochimique et cellulaire un relargage d'histones antimicrobiennes dans le milieu extracellulaire, par la formation de réseaux d'ADN extracellulaire produits par les hémocytes en réponse à l'infection et capables de piéger *Vibrio splendidus* LGP32. Je souhaite enfin indiquer qu'en dehors du laboratoire, j'ai été animatrice scientifique à temps partiel sur l'exposition « Les secrets du Nanomonde » à l'espace Mendès France de Poitiers. Au cours de cette expérience professionnelle, j'ai eu l'opportunité de présenter à des publics divers (scientifiques, adultes intéressés mais non initiés et enfants) l'univers des nanoparticules de leur état naturel à leur utilisation par l'homme. Cette expérience professionnelle m'a permis de développer des talents d'oratrice, d'apprendre à expliquer des concepts scientifiques avec des mots simples et à répondre à toute sorte de questions. Mes capacités d'adaptation, mon dynamisme et mon autonomie m'ont permis d'acquérir, au cours de mes expériences, des compétences solides en biologie moléculaire, cellulaire et microbiologie, en complément des connaissances théoriques acquises au cours de mon cursus scolaire. Ma licence et mon master m'ont en effet permis d'acquérir des connaissances solides sur la structure des protéines et l'enzymologie, sur les voies de signalisation et les mécanismes de différenciation et de mort cellulaire, sur le polymorphisme de l'ADN et la régulation de l'expression des gènes par les phénomènes de transcription et de traduction mais également par des mécanismes d'épigénétique. Dans le cadre de mon master, je me suis spécialisée en immunologie cellulaire et moléculaire, pathogénicité bactérienne et virale et en interactions des microorganismes avec les animaux ou les plantes.

Lettre de motivation

Au cours de mes expériences de stage, j'ai découvert que la recherche était une activité scientifique dans laquelle je m'épanouissais pleinement. Désirant partager et transmettre mon très vif intérêt pour la recherche, j'envisage d'effectuer une carrière d'enseignant-chercheur. De ce fait, je souhaiterais un monitorat au cours de ma thèse afin d'acquérir une expérience professionnelle dans l'enseignement. J'attends d'une telle formation par la recherche l'acquisition de nouvelles aptitudes techniques et théoriques dans un domaine scientifique qui m'intéresse et le développement d'une maturité scientifique nécessaire à la mise en œuvre d'un projet de manière autonome. Mon cursus scolaire et mes expériences professionnelles, m'ont permis d'acquérir des connaissances solides en biologie moléculaire, cellulaire, immunologie, génétique, et microbiologie. Je souhaiterais maintenant partager mes connaissances dans ces domaines de la biologie. Ayant le goût pour les contacts humains et étant attentive aux autres, mon expérience en tant qu'animatrice scientifique m'a permis de développer mon sens de la communication. Cette expérience m'a également appris à être pédagogue et à adapter mon discours à la diversité du public, en utilisant divers supports. Rigoureuse, sérieuse et organisée je pense avoir les compétences nécessaires pour pouvoir enseigner en premier cycle, sous la direction d'un tuteur. Dans le monde de la recherche et de l'enseignement, il est à mon sens nécessaire de savoir diffuser mais aussi d'actualiser et d'élargir ses connaissances. De ce fait, la réalisation d'un monitorat au cours de ma thèse serait un avantage certain pour ma carrière.



Candidature Missions complémentaires
Monsieur POUJOL Antoine

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Sciences de la terre

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Antoine POUJOL**

Numéro de sécurité sociale : 1860234172448 / 09

Date de Naissance : 28 février 1986

Lieu de Naissance : Montpellier

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 77, rue du faubourg boutonnet 34090 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0631614923

E.mail personnel : antoine.poujol@hotmail.com

Adresse permanente : 10,rue du temple 30250 AUJARGUES FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|-----------------|-----------|-------------------------|--------------------------|------------------|------------------|--------|---------|------------|
| DOCTORAT | | | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| MASTER2 | juin 10 | Magmas et Volcans | LMV | Clermont-Ferrand | Clermont Ferrand | FRANCE | 13.2/20 | |
| MASTER2 | juin 10 | Magmas et Volcans | LMV | Clermont-Ferrand | Clermont Ferrand | FRANCE | 13.2/20 | |
| MASTER1 | juin 09 | Magmas et Volcans | Université de La Réunion | Saint-Denis | La Reunion | FRANCE | 12.5/20 | |
| MAITRISE | juin 08 | Géologie du Quaternaire | Université de Bourgogne | Dijon | Dijon | FRANCE | AB | |
| LICENCE | juin 07 | STE mention Terre | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 13/20 | |
| DEUG | juin 06 | STE | Univzrsité Montpellier2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 14.5/20 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Intitulé : | Magmas et Volcans |
| Etablissement d'obtention : | Laboratoire Magmas et Volcans |
| Responsable du master : | Hervé MARTIN |
| mail du responsable du master : | martin@opgc.univ-bpclermont.fr |
| Année d'obtention du master : | 2010 |
| Mention : | AB |
| Classement : | 4 sur 11 |

Agregation non

THESE

| | |
|---|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | SIBAGHE - Systèmes intégrés en Biologie, Agronomie, Géosciences, Hydrosiences et Environnement |
| Doctorat : | Géosciences - UM2 |
| première inscription en thèse : | 10/10/11 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Déformation actuelle de la zone Rif-Bétiques et géodynamique de la Méditerranée Occidentale |
| Directeur de thèse : | Philippe VERNANT |
| Email du directeur de thèse : | Philippe.Vernant@gm.univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | GM - Géosciences Montpellier |

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | Encadrant_P.Vernant |
| Origine des fonds : | Bourse ministérielle |
| Date de debut du financement : | octobre 2011 |
| Date de fin du financement : | septembre 2014 |

EXPERIENCES

Au cours de mon cursus universitaire, parmi tous les domaines de la géologie que l'on nous enseignait, j'ai manifesté un intérêt grandissant pour la géodynamique/tectonique, la géophysique et la géologie structurale. C'est d'ailleurs dans ces domaines que j'ai effectué mes stages de recherche en Master 1 et 2. Ma première expérience dans le domaine de la recherche s'est déroulée à l'Université de La Réunion, lors de mon stage de M1, et elle a été déterminante dans mes choix professionnels futures. J'ai eu la chance d'étudier l'ancienne chambre magmatique d'un volcan bouclier éteint, le Piton des Neiges, mise à l'affleurement à plus de 2000m de profondeur du sommet. Le stage s'est déroulé essentiellement sur le terrain pendant 2 mois, dans une zone géologique encore jamais étudiée, et donc riche en découvertes scientifiques. Nous avons émis, moi et mes encadrants, de nombreuses hypothèses, plus ou moins justes, mais toutes cohérentes, en passant des heures à discuter, à argumenter, à interpréter et j'ai découvert alors que le monde de la recherche me passionnait car il est une exploration et une découverte permanente du monde qui nous entoure. Mon stage de M2 s'est déroulé à Clermont-Ferrand, sous l'égide d'O.MERLE et J-F LENAT, sur la déformation extensive d'édifices volcaniques en contexte de subduction spontanée. Durant ce stage de 6 mois, grâce à mes deux encadrants, j'ai perfectionné mon esprit scientifique en apprenant à mettre en valeur mes arguments et mes raisonnements dans le but de convaincre. Leur grande expérience dans le domaine de la recherche m'a énormément profité et m'a conforté dans mon idée de poursuivre en thèse. J'ai pu approfondir mes connaissances structurales tout en m'intéressant à des méthodes et des outils géophysiques qui m'étaient quasiment inconnus. Je n'ai actuellement aucune expérience dans le domaine de l'enseignement mais j'ai travaillé pendant 5 ans en saison estivale dans le domaine du "tourisme scientifique" (guidage et animation géologique en milieu souterrain) et j'ai donc appris à transmettre mes connaissances universitaires à un large public d'adultes, français et étrangers, et expliquer, en vulgarisant, des phénomènes géologiques et géochimiques. Parler et exposer en public ne me pose donc aucun problème. Je souhaite assurer des missions d'enseignement lors de ma thèse dans les domaines de la géologie structurale, volcanologie, tectonique et géodynamique.

Lettre de motivation

Madame, Monsieur, je souhaite effectuer des missions d'enseignement au sein de la faculté des sciences car je me destine au métier d'enseignant-chercheur et j'aimerais donc me confronter à ce milieu-là le plus tôt possible lors de ma thèse. L'enseignement me permettra de faire partager à un large public, débutant dans le domaine auquel il se consacre, mes connaissances et ma passion concernant les sciences de la terre. J'ai toujours aimé apprendre davantage, élargir mes connaissances et c'est ce qui m'amène à faire des études longues et à poursuivre en thèse. J'aimerais maintenant enseigner ce que j'ai appris aux autres étudiants afin de leur donner cette envie d'apprendre et ainsi de faire naître en eux cette même passion. L'enseignement est pour moi indissociable de la recherche car transmettre son savoir aux nouvelles générations est le moyen le plus sûr de perpétuer et donc de faire avancer la Science. Cet échange avec un public moins averti et donc peut-être plus objectif que celui des chercheurs participera également à mon enrichissement personnel car me permettra d'avoir une vision plus réaliste sur mes travaux de recherche et de les appréhender d'une manière différente. La communication fait partie intégrante du monde de la recherche, car elle apporte des questionnements nouveaux et des idées nouvelles et permet ainsi d'évoluer. Enfin, l'enseignement permet aux étudiants de se rendre compte que le milieu de la recherche est fascinant et n'est pas aussi inaccessible qu'il paraît. Cette formation par la recherche est l'aboutissement de mes nombreuses années d'études, elle me permettra d'acquérir une autonomie totale dans la recherche et d'en faire ainsi mon métier. Je souhaite travailler dans la recherche fondamentale et/ou appliquée du domaine des Sciences de la Terre et cette formation de 3 ans en thèse représente pour moi la meilleure façon d'y arriver.



Candidature Missions complémentaires
Monsieur POURRIER Jonathan

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL

Monsieur Jonathan POURRIER

Numéro de sécurité sociale : 1870101034012 / 76

Date de Naissance : 3 janvier 1987

Lieu de Naissance : Belley

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 7 rue des Afférages 34980 MONTFERRIER SUR LEZ FRANCE

Téléphone personnel : 0952940120

Téléphone portable : 0626832632

E.mail personnel : jonathan.pourrier@gmail.com

Adresse permanente : 7 rue des Afférages 34980 MONTFERRIER SUR LEZ FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|------|-----------|------------------|---------------|-------|----------|------|---------|------------|
|------|-----------|------------------|---------------|-------|----------|------|---------|------------|

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Intitulé : | Recherche Eau et Environnement |
| Etablissement d'obtention : | Université de Montpellier 2 |
| Responsable du master : | |
| mail du responsable du master : | |
| Année d'obtention du master : | 0 |
| Mention : | |
| Classement : | sur |

Agregation non

THESE

| | |
|---|---|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | SIBAGHE - Systèmes intégrés en Biologie, Agronomie, Géosciences, Hydrosociences et Environnement |
| Doctorat : | ECS - Eaux Continentales et Société - UM2 |
| première inscription en thèse : | 2011 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Caractérisation et Modélisation de la variabilité des ressources en eau en réponse aux changements climatiques et anthropiques en contexte semi-aride (Norte Chico, Chili) et en contexte méditerranéen (Languedoc, France) |
| Directeur de thèse : | Hervé Jourde |
| Email du directeur de thèse : | herve.jourde@univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | Hydrosociences |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | UM2 |
| Origine des fonds : | Ministère de la Recherche |
| Date de debut du financement : | octobre 2011 |
| Date de fin du financement : | octobre 2014 |

EXPERIENCES

Lettre de motivation



Candidature Missions complémentaires
Monsieur PRADES Julien

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- IUT de Nimes
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL

Monsieur Julien PRADES

Numéro de sécurité sociale : 1870334172483 / 38

Date de Naissance : 31 mars 1987

Lieu de Naissance : Montpellier

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 1661 avenue de Boirargues 34000 MONTPELLIER FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 07 87 77 98 49

E.mail personnel : macross9@msn.com

Adresse permanente : 1661 avenue de Boirargues 34000 Montpellier FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|---------------------|-----------|--------------------------------------|--------------------------------|--------|-------------|--------|---------|------------|
| Master 2 | 11 | Formation à l'enseignement supérieur | ENS Cachan Antenne de Bretagne | rennes | Rennes | FRANCE | | |
| License 3 | 09 | Mécanique | Univ Rennes | Rennes | Rennes | FRANCE | | |
| baccalauréat | 06 | S option science de l'ingénieur | Lycée J.F. Champollion | Lattes | Montpellier | FRANCE | 13.64 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Intitulé : | MASTER |
| Etablissement d'obtention : | Université Montpellier 2 |
| Responsable du master : | Hervé Louche |
| mail du responsable du master : | herve.louche@univ-montp2.fr |
| Année d'obtention du master : | 2012 |
| Mention : | |
| Classement : | 0 sur 0 |

Agregation oui

Discipline : Mécanique (B1)
Date d'obtention : 2011

THESE

| | |
|---|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | I2S - Information, Structures, Systèmes |
| Doctorat : | SYAM - Systèmes Automatiques et Microélectroniques |
| première inscription en thèse : | 2012 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Titre de la thèse | Méthodologie de modélisation fine des machines à structure parallèles |
| Directeur de thèse : | François PIERROT |
| Email du directeur de thèse : | pierrot@lirmm.fr |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Laboratoire de recherche : | LIRMM - Laboratoire d'Informatique, Robotique et Micro-électronique de Montpellier |
|-----------------------------------|--|

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|---|
| Nature du financement : | Contrat doctoral Normaliens |
| Employeur : | Ministère de l'enseignement et la recherche |
| Origine des fonds : | public |
| Date de debut du financement : | septembre 2012 |
| Date de fin du financement : | aout 2015 |

EXPERIENCES

J'ai une formation pour l'enseignement et j'ai déjà fait 17 heures de TD à l'IUT de Montpellier (permis par mon statut de stagiaire fonctionnaire de l'ENS Cachan)

Lettre de motivation

L'enseignement fait partie de mon projet professionnel comme l'atteste mon parcours, de plus il est nécessaire d'obtenir une mission complémentaire d'enseignement pour la validation de mon agrégation.



Candidature Missions complémentaires
Monsieur PRIVAT Aymeric

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Physique

choix 2 : Electronique, électrotechnique, automatique

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL

Monsieur Aymeric PRIVAT

Numéro de sécurité sociale : 1880634172413 / 10

Date de Naissance : 24 juin 1988

Lieu de Naissance : Montpellier

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : Residence Le Corinthe Appartement 202 20 Avenue des droits de l'Homme 34000 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0659433426

E.mail personnel : aym.privat@gmail.com

Adresse permanente : Residence Le Corinthe Appartement 202 20 Avenue des droits de l'Homme 34000 Montpellier FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|---------------------|------------|--------------------------------|---------------|-------------|-------------|--------|---------|------------|
| Master 2 | juillet 11 | EEA - Energie et fiabilité | UM 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 13 | |
| Licence | juin 09 | Physique appliquée | UM 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 11 | |
| Baccalauréat | juin 06 | Scientifique, Sport option SVT | Jean Moulin | Beziers | Montpellier | FRANCE | 11 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|--|
| Intitulé : | Electronique Electrotechnique et Automatisme |
| Etablissement d'obtention : | UM2 |
| Responsable du master : | Philippe Enrici |
| mail du responsable du master : | enrici@ies.univ-montp2.fr |
| Année d'obtention du master : | 2010 |
| Mention : | |
| Classement : | 6 sur 28 |

Agregation non**THESE**

| | |
|---|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | I2S - Information, Structures, Systèmes |
| Doctorat : | Electronique |
| première inscription en thèse : | 2011 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Stress électrique post irradiation des transistors MOS de puissance pour les systèmes embarqués spatiaux |
| Directeur de thèse : | Frédéric SAIGNE |
| Email du directeur de thèse : | Frederic.Saigne@ies.univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | IES - Institut d Electronique du Sud |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | CNRS DR13 |
| Origine des fonds : | Projet ANR 2010 BLAN 031401 - PiGS |
| Date de debut du financement : | octobre 2011 |
| Date de fin du financement : | octobre 2014 |

EXPERIENCES

Lettre de motivation

Madame, Monsieur Doctorant en deuxième année à l'Institut d'Electronique du Sud (IES), je souhaiterais effectuer une mission complémentaire d'enseignement dans votre établissement. La licence de physique appliquée et le Master EEA (Electronique, Electrotechnique et Automatismes) que j'ai obtenu à l'Université de Montpellier II m'ont permis d'avoir des compétences, que ce soit dans le domaine de l'électronique, de l'électrotechnique ou de la physique. Ces précédentes formations m'ont permis de développer mes connaissances dans plusieurs domaines scientifiques et de m'avoir apporté une grande adaptabilité. La mission complémentaire d'enseignement permettra de mettre en œuvre ces diverses connaissances acquises et mon savoir faire au profit des jeunes étudiants. De plus, cette mission d'enseignement sera bénéfique pour mon projet professionnel d'autant plus que cette mission pourra me permettre d'accéder au concours de maître de conférences, qui est ouvert aux doctorants qui ont effectués au minimum 60h d'enseignements lors de leurs trois années de thèse. Ma carrière envisagée après le doctorat n'est actuellement pas déterminée à ce jour et cette mission d'enseignement pourra me conforter dans l'optique de devenir maître de conférence ou bien de m'orienter dans une autre direction comme le secteur industriel. Par conséquent, cette mission d'enseignement pourra me donner des réponses et une décision sur mon projet professionnel final. Dans l'attente d'une réponse de votre part, je vous prie de croire, Madame, Monsieur, l'expression de mes cordiales salutations.



Candidature Missions complémentaires
Madame RAGUIN Adélaïde

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)
- Diffusion de l'information scientifique et technique
- Valorisation
- Mission d'expertise

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Physique

choix 2 : Mathématiques, mathématiques appliquées

choix 3 : Chimie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Institut d'Administration des Entreprises
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Madame Adélaïde RAGUIN**

Numéro de sécurité sociale : 2890569259135 / 13

Date de Naissance : 18 mai 1989

Lieu de Naissance : Vénissieux

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : Résidence Les Hauts de Saint Priest Bâtiment C14, Logement 1447 21 allée Alexandre Fleming
34090 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel : 0632228236

Téléphone portable : 0632228236

E.mail personnel : a.raguin@gmail.com

Adresse permanente : Résidence Les Hauts de Saint Priest Bâtiment C14, Logement 1447 21 allée Alexandre
Fleming 34090 Montpellier FRANCE

Téléphone : 0632228236

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|---------------------|-----------|---|--------------------------|-------------|-------------|--------|---------------|------------|
| Doctorat 2 | juin 12 | Physique théorique | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Docorat 1 | juin 11 | Physique théorique | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Master 2 | juin 10 | Physique de la Matière Condensée et des Nanomatériaux | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 16.11/20 (TB) | Majore |
| Master 1 | juin 09 | Physique de la Matière Condensée et des Nanomatériaux | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 15.92/20 | Majore |
| Licence 3 | juin 08 | Chimie des Biomolécules | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 14.68/20 | |
| Licence 2 | juin 07 | Mathématiques Informatique Physique | Unimes | Nîmes | Montpellier | FRANCE | 17.36/20 | Majore |
| Licence 1 | juin 06 | Mathématiques Informatique Physique | Unimes | Nîmes | Montpellier | FRANCE | 15.54/20 | Majore |
| Baccalauréat | juin 05 | Série Scientifique Option Biologie Spécialité Mathématiques | Lycée Alphonse Daudet | Nîmes | Montpellier | FRANCE | 16.71/20 (TB) | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|---|
| Intitulé : | Physique de la Matière Condensée et Nanomatériaux |
| Etablissement d'obtention : | Université Montpellier 2 |
| Responsable du master : | Bernard HEHLEN |
| mail du responsable du master : | Bernard.HEHLEN@lcvn.univ-montp2.fr |
| Année d'obtention du master : | 2010 |
| Mention : | Très Bien |
| Classement : | 1 sur 11 |

Agregation non

THESE

| | |
|--|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | Information structures systèmes |
| Doctorat : | physique |
| première inscription en thèse : | 2010 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 3 |
| Titre de la thèse | Modelling molecular motor based intracellular transport on cytoskeletal networks |
| Directeur de thèse : | ANDREA PARMEGGIANI |
| Email du directeur de thèse : | andrea.parmeggiani@univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | L2C, département PTh |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|--------------------------------|--|
| Nature du financement : | Organisme Public Français (CNRS, INSERM, INRIA, CEA ...) |
| Employeur : | CNRS |
| Origine des fonds : | CNRS |
| Date de debut du financement : | octobre 2010 |
| Date de fin du financement : | octobre 2013 |

EXPERIENCES

Depuis le Lycée jusqu'à cette fin de deuxième année de Thèse, j'ai eu la chance de participer à diverses activités d'enseignement et de diffusion d'information scientifique. **EXPERIENCE SCOLAIRE:** Diffusion d'information scientifique (invitations d'autres Lycées, Fête de la Science), concours para-scolaires (Concours de la vocation Scientifique et Technique des jeunes filles, Brevet d'initiation à l'aéronautique...), ateliers scientifiques (Exposition des travaux au grand public)... **EXPERIENCE UNIVERSITAIRE:** nombreuses soutenances (Travaux pratiques et surtout mémoires méthodologiques et bibliographiques puis de stages en Master) et cours particuliers d'une centaine d'heures auprès d'un public varié (seconde jusqu'au Bac+3) sur des champs disciplinaires variés (des langues vivantes aux matières scientifiques: Mathématiques, Chimie, Physique). Ces premiers enseignements m'ont vivement motivée pour candidater au monitorat en Thèse et m'ont permis de l'aborder sans appréhension. **EXPERIENCE EN THESE:** En première année j'avais à charge la globalité du module de Physique Expérimentale (FLPH101) pour un groupe de Licence 1 de Biologie: TP, TD, Cours, Oraux, Ecrits, Projets, Examens (surveillance et correction). Durant cette deuxième année j'ai assuré trois cours différents pour un total de six groupes: de la Mécanique Newtonienne (GLPH103), de l'Optique Géométrique pour les biologistes (GLPH307) et de la Physique des Ondes (GLST203). Suite à l'expérience très complète de première année, j'ai cette fois-ci diversifié les enseignements, les niveaux (L1 et L2) et les publics (Physiciens, Biologistes et Géologues) ce qui m'a offert une seconde vision, très nouvelle, de l'enseignement. Cette seconde année d'enseignement a aussi accru ma vocation pour une carrière d'enseignant-chercheur et a été l'occasion de poursuivre mon apprentissage empirique de la pédagogie et de l'accompagnement des étudiants qui me passionnent en tant qu'enseignante.

Lettre de motivation

Madame, Je vous sollicite afin de demander la continuation de ma mission d'enseignement en tant que monitorat pour ma troisième année de Thèse. Durant ma première année (2010-2011), j'ai assumé la globalité du module de Physique Expérimentale (FLPH101) pour un groupe de biologistes en première année de Licence. Ce module était très complet (Cours, TD, TP, projets, écrits, oraux et examens). Durant ma deuxième année (2011-2012), mes enseignements se sont organisés très différemment: trois cours différents pour un total de six groupes, de niveaux différents (L1 et L2), de filières différentes (Biologie, Géologie, Physique), et sur des savoirs eux aussi variés: Mécanique Newtonienne (GLPH103), Optique Géométrique (GLPH307) et Physique des Ondes (GLST203). Après ces deux années je dispose d'une certaine expérience de l'enseignement universitaire, d'autant plus riche qu'elle est nourrie par deux visions complètement opposées mais complémentaires et qui m'ont toutes deux permis d'aborder nombre des aspects de l'enseignement universitaire et ont confirmé ma vocation pour le métier d'enseignant-chercheur en germe depuis de nombreuses années. En effet, au cours de mes études, dès le Lycée, j'ai eu la chance et le plaisir de suivre les cours d'enseignants passionnés, ce qui m'a incitée très tôt à envisager le métier d'enseignant. Sortant d'un Baccalauréat Scientifique à 16 ans (obtenu avec mention Très Bien) j'ai donc choisi de faire mes études à l'Université jusqu'à un Master Recherche en Physique de la Matière Condensée et des Nanomatériaux, obtenu avec mention « Très Bien » à l'Université Montpellier II. Parallèlement à ces années d'études, j'ai dispensé plus d'une centaine d'heures de cours particuliers pluridisciplinaires et de niveaux variés (de la seconde au Bac+3). Il en a résulté très rapidement une véritable passion pour l'accompagnement pédagogique et la découverte des mécanismes d'apprentissage des élèves en plus d'une prise de recul sur les miens. Pour la Thèse j'ai choisi de poursuivre mon travail de stage de M2 au sein d'une équipe de physiciens théoriciens travaillant à l'interface avec la Biologie dans le cadre d'une collaboration interdisciplinaire entre les laboratoires L2C et DIMNP. Aux termes de cette très fructueuse deuxième année de Thèse notamment marquée par des enseignements universitaires, je souhaite poursuivre mes missions auprès de la Faculté des Sciences et mettre à profit ma formation par la Recherche pour l'amélioration de mes enseignements. Ainsi pour cette année, ma participation en tant qu'oratrice aux Journées de la Matière Condensée 13 qui auront lieu en août à Montpellier ainsi qu'aux journées des Doctiss constituent des événements importants. C'est donc mon expérience d'étudiante et d'enseignante, en pleine formation par la Recherche, ainsi que ma forte motivation pour le métier d'enseignant-chercheur, que je souhaite à nouveau mettre à votre service. La poursuite de ces missions serait idéale pour me former au métier d'enseignant-chercheur que j'espère vivement exercer à terme. Je me tiens à votre entière disposition pour de plus amples informations concernant mon parcours et ma motivation. Je vous remercie pour l'attention bienveillante que vous porterez à ma demande. Je vous prie d'agréer, Madame, l'expression de mes salutations distinguées. Adélaïde Raguin



Candidature Missions complémentaires
Monsieur RAJOUÂ Khalil

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Khalil RAJOUÂ**

Numéro de sécurité sociale : /

Date de Naissance : 19 mai 1986

Lieu de Naissance : ElAyoun (Oujda)

Pays : MAROC

Nationalité : Française

Situation de famille : Marié(e)

Adresse actuelle : 3 rue de la treille 30540 MILHAUD FRANCE

Téléphone personnel : 0466741744

Téléphone portable : 0674530755

E.mail personnel : rajouak@hotmail.fr

Adresse permanente : 3 rue de la treille 30540 MILHAUD FRANCE

Téléphone : 0466741744

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classen |
|--|-----------|---|--|-------------|-------------|--------|---------|---------|
| Master Recherche Matériaux | juin 10 | Chimie et Physico-chimie des Matériaux Parcours Ingénierie Moléculaire, Macromo | Université Montpellier II | MONTPELLIER | Montpellier | FRANCE | 13 | |
| Maitrise Chimie et Physico-chimie des Matériaux | juin 09 | ParcoursIngénierie Moléculaire, Macromoléculaire et Supramoléculaire | Université Montpellier II | MONTPELLIER | Montpellier | FRANCE | 12 | |
| Licence Sciences de la Matière | juin 08 | Licence Physique-Chimie | Faculté des Sciences de Nîmes Les Carmes | NÎMES | Montpellier | FRANCE | 11 | |
| Baccalauréat | juin 04 | Baccalauréat Scientifique Option Mathématiques | Lycée Alphonse Daudet | NÎMES | Montpellier | FRANCE | 11 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Intitulé : | Master Recherche Chimie |
| Etablissement d'obtention : | Université MontpellierII |
| Responsable du master : | |
| mail du responsable du master : | |
| Année d'obtention du master : | 2010 |
| Mention : | Assez Bien |
| Classement : | sur |

Agregation non**THESE**

| | |
|--|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | SCIENCES CHIMIQUES |
| Doctorat : | Chimie et Physicochimie des matériaux |
| première inscription en thèse : | 2010 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 2 |
| Titre de la thèse | Capteurs chimiques et biologiques à base d'assemblages discontinus organisés |
| Directeur de thèse : | Frédéric FAVIER |
| Email du directeur de thèse : | pasfav@crit.univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | UMR 5253 - Institut Charles GERHARDT de Montpellier - Institut de Chimie Moléculaire et des Matériaux - ICGM |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | Université Montpellier II |
| Origine des fonds : | |
| Date de debut du financement : | octobre 2010 |
| Date de fin du financement : | septembre 2013 |

EXPERIENCES

Lettre de motivation



Candidature Missions complémentaires
Madame RESONGLES ELEONORE

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Sciences de la terre

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Madame ELEONORE RESONGLES**

Numéro de sécurité sociale : 2880612202081 / 83

Date de Naissance : 20 juin 1988

Lieu de Naissance : RODEZ

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 213 rue Gustave Flaubert Domaine de Touchy Appt. 17B 34070 MONTPELLIER FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 06 78 33 87 04

E.mail personnel : eleonore.resongles@msem.univ-montp2.fr

Adresse permanente : PUY DE CORN 46100 FIGEAC FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|----------------------------|--------------|---|--------------------------|-------------|-------------|--------|---------|------------|
| Doctorat 1ère année | | SIBAGHE-Eaux continentales et sociétés | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Master 2 Recherche | juin 11 | Hydrologie, Hydrochimie, Sol et Environnement | Université Paul Sabatier | Toulouse | Toulouse | FRANCE | 15,50 | 1/17 |
| Master 1 | septembre 10 | Génie de l'Environnement | Université Paul Sabatier | Toulouse | Toulouse | FRANCE | 15,74 | 1/30 |
| Licence 3 | juin 09 | Sciences de la Terre et de l'Environnement | Université Paul Sabatier | Toulouse | Toulouse | FRANCE | 14,69 | 3/68 |
| Licence 2 | juin 08 | Sciences de la Terre et de l'Environnement | Université Paul Sabatier | Toulouse | Toulouse | FRANCE | 15,03 | 2/68 |
| Licence 1 | juillet 07 | Sciences de la Vie et de la Terre, Majeure Sciences de la Terre et de l'Univers | Université Paul Sabatier | Toulouse | Toulouse | FRANCE | 15,32 | 14/640 |
| Baccalauréat | juin 06 | Scientifique | Lycée Pierre de Fermat | Toulouse | Toulouse | FRANCE | 16,57 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|---|
| Intitulé : | Hydrologie, Hydrochimie, Sol et Environnement |
| Etablissement d'obtention : | Université Paul Sabatier Toulouse |
| Responsable du master : | Jérôme VIERS |
| mail du responsable du master : | jerome.viers@get.obs-mip.fr |
| Année d'obtention du master : | 2011 |
| Mention : | BIEN |
| Classement : | 1 sur 17 |

Agregation non**THESE**

| | |
|--|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | SIBAGHE |
| Doctorat : | Eaux continentales et sociétés |
| première inscription en thèse : | 09/2011 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 2 |
| Titre de la thèse | Contribution actuelle et passée des mines Cévenoles à l'enrichissement en métaux sur le bassin des Gardons et relation avec les crues extrêmes |
| Directeur de thèse : | Françoise ELBAZ-POULICHET |
| Email du directeur de thèse : | elbaz@msem.univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | HydroSciences Montpellier |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|--------------------------------|---|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | Université Montpellier 2 |
| Origine des fonds : | Bourse du Conseil Scientifique de l'UM2 |
| Date de debut du financement : | octobre 2011 |
| Date de fin du financement : | octobre 2014 |

EXPERIENCES

De par ma formation généraliste, je dispose de connaissances dans un large domaine des sciences de la Terre et de l'Environnement notamment en géologie générale, géochimie appliquée à la géologie et à l'environnement, thermodynamique, pédologie et hydrologie. Je suis très sensible à la thématique scientifique abordée par mon stage de master 2 et par ma thèse, celle des contaminants métalliques d'origine anthropique et leurs relations avec l'environnement. Ce thème soulève des problématiques essentielles aussi bien sur le plan scientifique que environnemental ou sociétal. Les spécialités scientifiques qui m'intéressent particulièrement sont la géochimie et la géochimie isotopique. Lors de mon stage de Master 2 au laboratoire Géosciences Environnement Toulouse j'ai caractérisé les sources et la dynamique des contaminants métalliques dans l'atmosphère d'une ville minière de l'Altiplano bolivien (Oruro) au moyen d'une espèce végétale bioaccumulatrice. Cette première expérience dans la recherche a été très enrichissante, elle m'a permis de découvrir de nombreuses méthodes d'acquisition et de traitement des données en géochimie (manipulations en salle blanche, analyses des éléments majeurs et traces, analyses isotopiques, traitement statistique et cartographie des données). Ma thèse porte sur l'étude de la contribution des anciens sites miniers à la contamination en métaux et métalloïdes sur un bassin versant (bassin versant des Gardons, Gard). Pendant ma première année de thèse j'ai pu me familiariser avec l'étude des milieux aquatiques, j'ai participé à l'intégralité du travail d'acquisition de données (travail de terrain et de laboratoire). L'aspect pluridisciplinaire de ma thèse est une motivation supplémentaire. L'association entre la géochimie et l'isotopie pour tracer les sources de pollution est très intéressante. De plus, je travaille au développement d'un nouvel outil isotopique (isotopie de l'antimoine). J'ai eu l'occasion de m'initier à la paléohydrologie pour étudier l'historique de la contamination sur le bassin versant. Enfin, l'aspect hydrologique est très important puisque les crues jouent un rôle important dans le transport des contaminants. Pour finir, j'ai eu l'occasion de donner des cours de soutien scolaire à des enfants de niveau primaire et collège lorsque j'étais au lycée et pendant ma licence à l'université, cette expérience m'a donné le goût d'enseigner.

Lettre de motivation

Actuellement en fin de 1ère année de thèse au sein du laboratoire HydroSciences Montpellier sous la direction de Françoise Elbaz-Poulichet, Corinne Casiot, Rémi Freydier et Laurent Dezileau (Géosciences Montpellier), je vous sollicite afin d'obtenir une mission d'enseignement. La réalisation d'une thèse est un projet auquel je suis très attachée et qui s'inscrit pleinement dans la cadre de mon projet professionnel. En effet, elle représente le moyen d'orienter ma vie professionnelle vers la recherche et plus particulièrement vers le domaine académique. Mon objectif pour ma future vie professionnelle est de devenir enseignant-chercheur. Ce travail me semble particulièrement intéressant puisqu'il permet à la fois de poursuivre une activité de recherche et de transmettre un savoir en constante évolution. Le travail de recherche que je mène dans le cadre de ma thèse me conduit à améliorer mon questionnement scientifique, à élargir mes connaissances et à appréhender de nouvelles méthodes et techniques. Ma thèse me permet ainsi de développer les compétences nécessaires pour travailler dans le domaine de la recherche. Toutefois, poursuivre une activité d'enseignement pendant ma thèse est essentiel pour compléter ma formation et mener à bien mon projet professionnel. Une mission d'enseignement me permettrait de me former au métier d'enseignant et de soutenir mes futures candidatures à un poste de maître de conférences. Dans le but de préparer au mieux le monitorat, j'ai suivi pendant ma première année de thèse deux des trois modules de formation obligatoires pour les doctorants avec mission d'enseignement.



Candidature Missions complémentaires
Monsieur RICHARD François

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Institut d'Administration des Entreprises
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL

Monsieur François RICHARD

Numéro de sécurité sociale : 1881244184124 / 56

Date de Naissance : 16 décembre 1988

Lieu de Naissance : SAINT-NAZAIRE

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 31 Rue Ballainvilliers 63000 CLERMONT-FERRAND FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0651617311

E.mail personnel : f-richard@enitab.fr

Adresse permanente : 22 avenue des Violettes 44380 PORNICHET FRANCE

Téléphone : 0240615331

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|---------------------------|-----------|------------------------------------|------------------------|---------------|----------|--------|--------------|------------|
| INGÉNIEUR AGRONOME | | | Bordeaux Sciences Agro | Bordeaux | Bordeaux | FRANCE | | |
| - | | | | | | | | |
| BACCALAURÉAT | | Série S - spécialité Mathématiques | Aristide Briand | SAINT-NAZAIRE | Nantes | FRANCE | BIEN / 15,26 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Intitulé : | Ingénieur de Bordeaux Sciecnes Agro |
| Etablissement d'obtention : | Bordeaux Sciences Agro |
| Responsable du master : | Jérôme STEFFE |
| mail du responsable du master : | jerome.steffe@agro-bordeaux.fr |
| Année d'obtention du master : | 2012 |
| Mention : | |
| Classement : | sur |

Agregation non**THESE**

| | |
|---|---|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | Sciences Chimiques et Biologiques pour la Santé |
| Doctorat : | Biologie Santé |
| première inscription en thèse : | 01/10/2012 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Développement et application de méthodes de bioinformatique pour déchiffrer la structure/fonction de protéines basées sur leurs séquences |
| Directeur de thèse : | Andrey KAJAVA |
| Email du directeur de thèse : | andrey.kajava@crbm.cnrs.fr |
| Laboratoire de recherche : | UMR 5237 - Centre de Recherches de Biochimie Macromoléculaire -CRBM |

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | |
| Origine des fonds : | |
| Date de debut du financement : | octobre 2012 |
| Date de fin du financement : | octobre 2015 |

EXPERIENCES

Mon expérience de la recherche Mon attirance pour le domaine de la recherche me vient des valeurs qu'elle défend : le partage et l'enrichissement des savoirs. Je suis particulièrement intéressé par la bioinformatique car elle me permet de lier mes deux disciplines d'intérêts : la biologie et l'informatique. J'ai particulièrement investi le monde de la recherche au cours de mon année de césure de juin 2010 à juin 2011, après y avoir été sensibilisé tout au long de ma formation. Du mois de juin 2010 à décembre 2010 j'étais à l'université d'Essex, au Royaume-Uni. J'ai participé à des travaux sur l'amélioration des plantes. L'université avait déjà réalisé un certain nombre d'expériences en partenariat avec les universités de Warwick et d'Exeter, au sein du groupe PRESTA (Plant Responses to Environmental STress in Arabidopsis). Elles avaient pour objectifs d'étudier la modification d'expression génique sur des plantes (*Arabidopsis thaliana*) soumises à différents stress (lumineux, hydrique, pathogène). Le PRESTA se concentre sur le rôle des facteurs de transcription. Ces expériences étaient constituées d'au moins 12 temps de mesure et de deux lots dont un témoin. J'ai apporté des méthodes de travail à l'équipe d'Essex pour analyser ces données. L'enjeu était de parvenir à déterminer pour chacun des gènes en condition de stress si leur expression était significativement différente de celle observée dans le lot témoin. J'ai d'abord proposé une méthode permettant l'étude de quelques points parmi les 12 (basée sur des tests de Student, corriger par FDR). J'ai également participé à la mise en place d'une méthode permettant l'analyse de l'ensemble du jeu de données (basée sur des « Processus Gaussien » à 2 échantillons). Enfin, j'ai participé à l'élaboration d'un modèle d'interaction génique contrôlé par le gène HSF3. Ce réseau était inféré sur la base des jeux de données des différentes expériences, et construit à partir d'une approche Bayésienne. Ce premier stage m'a permis de bien maîtriser l'anglais, de participer à l'élaboration d'un article scientifique et d'un poster scientifique. Du mois de janvier 2011 à mars 2011, puis du mois de mai 2011 à juillet 2011, j'étais à l'Umeå Plant Science Center, en Suède. J'ai travaillé sur la reconstruction de réseaux métaboliques pour *Populus trichocarpa*. Mon premier travail a été de regrouper l'ensemble des données sur les métabolites, les enzymes et les gènes de différentes bases de données. J'ai ensuite travaillé avec un chercheur qui travaillait sur la sénescence des plantes. Celui-ci était particulièrement intéressé par la production d'anthocyanine. J'ai alors concentré mon étude sur les chemins réactionnels conduisant à ces molécules chez *Populus*. A la suite de quoi j'ai appliqué la méthode FBA (Flux Balance Analysis) pour simuler l'utilisation de ces chemins réactionnels en fonction des conditions expérimentales initiales. Afin de faciliter la visualisation des résultats, j'ai mis en place un affichage web dessinant de manière automatique le réseau métabolique considéré pour la FBA. Celui-ci présente des flèches réactionnelles dont la largeur est proportionnelle au flux prédit par la FBA. Ce stage m'a permis de réellement programmer en bioinformatique. Mon stage d'ingénieur sera également en recherche. Du mois d'avril 2012 au mois de septembre 2012, je serais à l'INRA de Clermont-Ferrand pour travailler sur l'étude de l'évolution des génomes pour l'amélioration des plantes. L'objectif du stage est de proposer un scénario évolutif et précis des gènes de résistance chez les plantes sur une période de 100 millions d'années d'évolution. Mes centres d'intérêts La photographie m'intéresse beaucoup. C'est pour moi un moyen de saisir notre environnement, de s'y ouvrir et de mieux le comprendre. Je suis également passionné par le voyage, la découverte de nouvelles cultures. J'ai eu la chance de pouvoir visiter la Thaïlande, l'Espagne, l'Angleterre mais aussi la Suède et la Réunion. J'aime également me tenir informé de l'évolution des technologies du web et de l'informatique.

Lettre de motivation

Madame, Monsieur, J'ai pris connaissance des missions complémentaires à la suite de mon inscription en thèse à l'école doctorale Sciences Chimiques et Biologiques pour la Santé. Je suis très intéressé par celles-ci car elles me permettraient d'acquérir une première expérience dans l'enseignement, qui viendrait nourrir mon projet professionnel. Je me destine, en effet, à une carrière dans l'enseignement et la recherche en bioinformatique. Je termine mes études d'ingénieur à Bordeaux Sciences Agro (anciennement ENITAB), spécialité Management des Systèmes d'Information (MSI). Il s'agit d'une école d'ingénieur agronome dont la formation est basée sur des concepts biologiques et agronomiques mais qui permet également de développer une solide compétence en informatique grâce à un parcours spécifique. Mon passage en classe préparatoire aux grandes écoles m'a permis de mettre en place des méthodes de travail efficaces et rigoureuses, et de solides bases en biologie. Mon entrée à Bordeaux Sciences Agro a ensuite été l'occasion d'acquérir de nouveaux savoirs et savoir-faire dans les domaines de la biologie, mais aussi en technologies de l'information (UML, programmation JAVA notamment). Mon rôle de chef de projet, sur notre projet professionnalisant de 6 mois, me permet de réellement éprouver l'ensemble de ces compétences. J'ai, par ailleurs, choisi de réaliser une année de césure afin de découvrir le monde de la recherche, et plus précisément le domaine de la bioinformatique. J'ai ainsi pu m'intégrer à des équipes de recherche anglophones pendant un an, d'abord au Royaume-Uni puis en Suède. J'y ai beaucoup appris, et ai pu m'impliquer dans la réalisation de travaux scientifiques. J'ai ainsi préparé et présenté des posters et un article de revue. Au Royaume-Uni, j'ai étudié l'expression de gènes chez *Arabidopsis thaliana* sous différentes conditions de stress et de mutation. L'enjeu était d'établir le rôle des facteurs de transcription au sein du génome, notamment par la représentation, sous forme de réseaux, de leurs interactions avec les autres gènes. En Suède, j'ai travaillé sur la reconstruction de réseaux métaboliques chez *Populus trichocarpa* et la mise en place d'étude de flux (FBA) sur ces mêmes réseaux. Cette année d'autonomie complète m'a permis de développer un grand sens des responsabilités et de l'organisation. Enfin, j'achève mon cursus ingénieur par un autre stage à l'INRA de Clermont-Ferrand sur une approche bioinformatique de la paléogénomique pour l'amélioration des plantes. La double compétence biologique-informatique que j'ai développée au long de mon parcours universitaire me permet de cultiver une grande ouverture d'esprit, et de bien contextualiser les situations auxquelles je suis confronté. Qualités que je souhaite encore développer au travers de la formation par la recherche. J'attends de celle-ci qu'elle me permette d'apprendre, de partager et de contribuer à la l'enrichissement de la connaissance du monde qui nous entoure. Je vous sollicite aujourd'hui afin de poser ma candidature aux missions complémentaire de l'université Montpellier 2. Je reste à votre disposition pour toute demande d'information supplémentaire ou pour un entretien. Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes plus sincères salutations, François RICHARD



Candidature Missions complémentaires
Monsieur RIMBAUD Loup

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Biologie des organismes et écologie

choix 2 : Sciences agronomiques

choix 3 : Biologie cellulaire, physiologie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier

Etape 2

Candidat également dans l'établissement :

Montpellier SupAgro (choix n°1)

ETAT CIVIL

Monsieur Loup RIMBAUD

Numéro de sécurité sociale : 1861183137019 / 18

Date de Naissance : 1 novembre 1986

Lieu de Naissance : TOULON

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 38 rue des Prunus 34970 LATTES FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0634440652

E.mail personnel : loup.rimbaud@agroparistech.fr

Adresse permanente : 11 avenue de Brunet 83100 TOULON FRANCE

Téléphone : 0494274048

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|---------------------|------------|---------------------------|------------------|--------|----------|--------|---------|---------------------------|
| Ingénieur | octobre 10 | Agronome | AgroParisTech | Paris | Paris | FRANCE | | 1er quart de la promotion |
| Baccalauréat | juillet 04 | S - Option Bio - Spé Math | Dumont d'Urville | Toulon | Nice | FRANCE | 17,3 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Intitulé : | Ingénieur Agronome |
| Etablissement d'obtention : | AgroParisTech |
| Responsable du master : | Marianne Le Bail |
| mail du responsable du master : | lebail@agroparistech.fr |
| Année d'obtention du master : | 2010 |
| Mention : | |
| Classement : | 1er quart sur 19 |

Agregation non**THESE**

| | |
|---|--|
| Etablissement d'inscription : | Montpellier SupAgro |
| Ecole Doctorale : | SIBAGHE |
| Doctorat : | MP - Microbiologie, Parasitologie |
| première inscription en thèse : | |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Conception et évaluation assistée par la modélisation de stratégies de gestion d'une épidémie dans un paysage hétérogène |
| Directeur de thèse : | Emmanuel JACQUOT |
| Email du directeur de thèse : | emmanuel.jacquot@supagro.inra.fr |
| Laboratoire de recherche : | INRA - UMR BGPI - Equipe Epi2V |

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | Montpellier SupAgro |
| Origine des fonds : | DGA/SIBAGHE |
| Date de debut du financement : | novembre 2012 |
| Date de fin du financement : | novembre 2015 |

EXPERIENCES

J'ai toujours été fasciné par le monde du vivant et la compréhension des processus biologiques qui le composent. Cette passion pour les sciences, plus précisément la biologie, et mon intérêt pour le monde agricole m'ont alors conduit à des études d'agronomie, puis, au travers de mes différentes expériences professionnelles, à me spécialiser dans des domaines que j'affectionne particulièrement : la phytopathologie, la microbiologie et la virologie. Je suis à la fois très intéressé par les connaissances fondamentales sur les bioagresseurs, leur mode de fonctionnement, les mécanismes de défense des végétaux, et par le développement de méthodes de lutte comme la protection intégrée des cultures. J'apprécie également beaucoup les mathématiques et leur utilisation dans le domaine de la biologie via par exemple la modélisation. A la fin de ma seconde année d'école d'ingénieurs (équivalent Master 1), j'ai saisi l'opportunité de réaliser un stage long pour me confronter au monde professionnel durant 12 mois. Celui-ci s'est décomposé en deux périodes. La première, de mi-juin à mi-septembre 2008, s'est déroulée aux Etats-Unis au sein de l'Oregon State University (Corvallis, Oregon). Pendant 3 mois, j'ai participé à la collecte, sur le terrain, de données d'un projet de recherche portant sur les feux de forêts dans l'Oregon. J'ai pu découvrir le milieu de la foresterie et celui du recueil de données et d'échantillons pour un projet de thèse auprès de spécialistes. Cette expérience a également été l'occasion de pratiquer l'anglais en immersion complète. Durant la deuxième période, d'octobre 2008 à juin 2009, j'ai réalisé une étude de 9 mois à l'Agence Française de Sécurité Sanitaire des Aliments (Afssa, Maisons-Alfort) sur la modélisation statistique du risque allergique à l'arachide à partir de plusieurs bases de données, au sein de l'équipe AQR-PC (Appréciation Quantitative du Risque Physico-Chimique). A la fin de ce stage, j'ai publié un article scientifique qui présente mon modèle bayésien basé sur des simulations de Monte Carlo de second ordre, dans un journal scientifique international (Rimbaud et al. 2010). J'ai également présenté ce modèle devant un comité d'experts organisé par l'Afssa sur le risque allergique. A travers ce travail de recherche, j'ai acquis de nombreuses compétences en statistiques, notamment bayésiennes, en modélisation et en manipulation de logiciels informatiques de statistiques. Lors de ma dernière année à l'école AgroParisTech (équivalent Master 2), j'ai souhaité me diriger vers la phytopathologie et la protection des plantes. C'est pourquoi, de mars à septembre 2010, j'ai effectué mon stage à l'UMR PVBMT (Peuplement Végétaux et Bioagresseurs en Milieu Tropical) à Saint Pierre de La Réunion. J'ai modélisé la cinétique d'accumulation et de persistance du TYLCV (Tomato yellow leaf curl virus) au sein de son insecte vecteur Bemisia tabaci. J'ai pour cela développé un protocole de PCR quantitative normalisée puis j'ai réalisé les expérimentations pour ensuite exploiter les résultats via un modèle statistique. En parallèle de ce sujet de recherche fondamentale, j'ai enquêté sur le terrain auprès des divers acteurs de la filière tomate pour évaluer l'impact agronomique de ce virus à La Réunion. Cette enquête a été publiée en janvier 2012 dans la revue Phytoma (Rimbaud et al. 2012). Ce stage a été extrêmement intéressant et épanouissant. J'ai découvert réellement la virologie, discipline que je trouve fascinante, et me suis perfectionné en modélisation en analysant les données que j'avais générées. Mon projet personnel et professionnel n'était néanmoins pas encore suffisamment mûr pour m'engager dans la réalisation d'une thèse, et j'ai préféré auparavant vivre une expérience professionnelle en tant qu'ingénieur. C'est ainsi qu'en novembre 2010 j'ai été tenté par le défi d'une petite entreprise née en 2009, Microphyt, qui vise la production industrielle de microalgues sensibles et jusque là produites uniquement à l'échelle du laboratoire. En tant que Responsable Production, j'élabore, avec un Technicien de Production, que j'ai formé et que j'encadre, et l'appui d'un Chercheur et d'un Technicien de Laboratoire, des stratégies pour cultiver ces microalgues en grandes quantités, et je gère le suivi des cultures et les unités de production. Un second volet de ma mission est d'intégrer la modélisation des processus biologiques dans le suivi de la production. Cependant, même si cette expérience en entreprise en tant qu'ingénieur est très formatrice et enrichissante, j'aimerais que mes activités soient plus centrées sur un questionnement scientifique, sur l'acquisition et la transmission de connaissances. C'est pourquoi j'ai désiré rejoindre la recherche et réaliser une thèse de doctorat qui me permettra d'acquérir les compétences et la maturité scientifique indispensables à la carrière d'enseignant-chercheur. Le 1er novembre 2012, je vais rejoindre l'UMR BGPI (Biologie et Génétique des Interactions Plante-Parasite) et plus précisément l'équipe Epi2V (Epidémiologie Végétale et Vection) pour concevoir et évaluer par la modélisation des stratégies de gestion des épidémies du virus de la Sharka, dans le cadre d'un contrat doctoral, et grâce à un cofinancement DGA / Ecole doctorale SIBAGHE. En sus de mes futures activités de recherche, je suis intéressé par la réalisation d'une mission complémentaire d'enseignement, qui me permettrait de faire évoluer mes activités actuelles d'ingénieur vers celles d'enseignant-chercheur. J'ai déjà eu l'occasion d'enseigner au cours de mes études, en donnant des cours particuliers à des élèves de première (filières ES et S), et avais trouvé l'expérience très enrichissante, notamment car elle sollicite une importante structuration des idées afin de donner à l'étudiant non spécialiste des explications claires et précises. Références : Rimbaud L., Heraud F., La Vieille S., Leblanc J.C., Crepet A. (2010) Quantitative risk assessment relating to adventitious presence of allergens in food: a probabilistic model applied to peanut in chocolate. Risk Analysis, Vol. 30, No. 1. Rimbaud L., Cottineau J.S., Avril J.P., Sorres V., Festin C., Minatchy J., Suzanne W., Leroux K., Tilma P., Maillary L., Dupuis S., Hostachy B., Lett J.M. (2012) La tomate face au TYLCV à La Réunion. Phytoma, n°650, jan. 2012, p48-52.

Lettre de motivation

Loup RIMBAUD 38 rue des Prunus 34970 Lattes 06 34 44 06 52 loup.rimbaud@agroparistech.fr Lattes, le 20 août 2012
Objet : Candidature pour une mission complémentaire
Madame, monsieur, Je suis diplômé de l'école d'ingénieurs agronomes AgroParisTech (anciennement, INA P-G) et actuellement responsable production de Microphyt, une jeune entreprise qui vise la production industrielle de microalgues sensibles. Après cette expérience professionnelle enrichissante, j'ai été particulièrement motivé par les questions soulevées par le projet de thèse sur la modélisation de stratégies de gestion d'une épidémie du virus de la Sharka (sujet proposé par Dr. E. Jacquot, INRA, UMR BGPI, équipe Epi2V). J'ai ainsi obtenu un contrat doctoral, qui me permettra de m'investir dans ce projet à partir du 1er novembre 2012. J'aimerais en outre compléter cette formation à et par la recherche via une mission complémentaire d'enseignement dans mes domaines de compétence comme la phytopathologie et notamment la virologie, l'épidémiologie ou la modélisation. Je suis en effet très motivé par la communication scientifique et la diffusion de l'information, et suis très intéressé par cette opportunité de coupler l'enseignement et la recherche dans le but d'évoluer vers un poste d'enseignant-chercheur. La réalisation d'une telle mission me permettra par ailleurs de consolider la structuration de mes connaissances afin de les transmettre, ce qui constitue une démarche très épanouissante qui viendra enrichir mon projet de modélisation de l'épidémiologie du virus de la Sharka. J'ai une préférence pour l'enseignement au sein de l'école d'ingénieurs Montpellier SupAgro. C'est en effet l'établissement qui correspond le mieux à mon profil d'ingénieur agronome. C'est de plus l'établissement dont dépendent plusieurs chercheurs de l'équipe et de l'unité que je vais intégrer. Par mon parcours via la voie des classes préparatoires et de l'école d'ingénieurs, j'ai pu développer les compétences nécessaires, comme l'élaboration et la présentation orale d'un exposé scientifique, pour mener à bien un tel projet. J'ai notamment valorisé un modèle statistique bayésien, que j'avais développé lors d'un stage à l'Afssa, en le présentant devant un comité d'experts sur le risque allergique. J'ai également saisi l'opportunité de donner des cours particuliers à des élèves de première. Enfin, dans l'exercice de mon poste actuel chez Microphyt, j'ai pu développer mes capacités de management par la formation et l'encadrement d'un technicien de production. J'espère que mon parcours et ma candidature pour une mission complémentaire retiendront votre attention. Je vous prie d'agréer, madame, monsieur, l'expression de mes sentiments les plus distingués. Loup RIMBAUD



Candidature Missions complémentaires
Monsieur RISCAL Romain

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Biologie cellulaire, physiologie

choix 2 : Biologie des organismes et écologie

choix 3 : Sciences de la terre

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Romain RISCAL**

Numéro de sécurité sociale : 1871234172138 / 42

Date de Naissance : 9 décembre 1987

Lieu de Naissance : Montpellier

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 17 rue port de carême 34470 Pérols FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0699355812

E.mail personnel : romain.riscal@gmail.com

Adresse permanente : 17 rue port de carême 34470 Pérols FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|---------------------------|-----------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------|-------------|--------|---------|------------|
| Master 2 | | Biologie Santé | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 14,25 | 13/100 |
| Master 1 | | Biologie Santé | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 12,1 | 48/172 |
| Licence 3 | | Biologie Moléculaire et Cellulaire | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 12,98 | 4/54 |
| Licence 2 | | Biologie Fonctionnelle de la Plante | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 12,75 | 1/30 |
| Concours Pharmacie | | | Faculté de Pharmacie | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | 205/897 |
| Concours Pharmacie | | | Faculté de Pharmacie | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Bac S | | S.V.T | Lycée Jean François Champollion | Lattes | | | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Intitulé : | Master 2 Biologie Santé |
| Etablissement d'obtention : | Faculté des sciences de Montpellier |
| Responsable du master : | Jamal Tazi |
| mail du responsable du master : | jamal.tazi@igmm.cnrs.fr |
| Année d'obtention du master : | 2012 |
| Mention : | Bien |
| Classement : | 13 sur 100 |

Agregation non**THESE**

| | |
|---|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 1 UFR Sciences Pharmaceutiques et Biologiques |
| Ecole Doctorale : | Sciences chimiques et biologiques pour la santé |
| Doctorat : | Biologie Santé |
| première inscription en thèse : | 01/9/2012 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Rôle de l'oncogène Mdm2 au cours du développement de liposarcomes |
| Directeur de thèse : | Laurent LE CAM |
| Email du directeur de thèse : | laurent.lecam@inserm.fr |
| Laboratoire de recherche : | U 896 - Institut de Recherche en Cancérologie de Montpellier-IRCM |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | UM1 |
| Origine des fonds : | MESR |
| Date de debut du financement : | octobre 2012 |
| Date de fin du financement : | octobre 2015 |

EXPERIENCES

Guidé par une curiosité scientifique, mon parcours universitaire m'a depuis longtemps amené à envisager une carrière dans le domaine de la recherche en biologie. Le doctorat constitue le point de départ de cette carrière, et le choix de postuler à l'école doctorale CBS2 repose sur une analyse en profondeur des possibilités offertes au sein de la communauté scientifique Montpellieraine, riche en équipes de recherche de réputation internationale. Mon interaction avec d'autres doctorants travaillant dans les instituts de recherche dans lesquels j'ai pu effectuer des stages de recherche m'a convaincu de vouloir réaliser une thèse. Mon analyse m'amène à considérer la formation de docteur comme une formation professionnelle basée sur l'autonomie, la curiosité et l'ouverture d'esprit. Cette analyse m'amène à vouloir endosser la responsabilité d'un projet de recherche, guidé par l'excellence et la rigueur scientifique. Mon choix principal s'oriente autour de la recherche en cancérologie, plus spécifiquement dans un environnement combinant les approches de recherche fondamentale et appliquée. Le positionnement fort de l'école doctorale CBS2 dans le domaine de la santé représente de fait le lieu idéal pour débiter ce projet de carrière que j'envisage à l'interface entre l'enseignement et la recherche en laboratoire. Mon parcours personnel m'a amené à enseigner dans le secondaire et en lycée. Je souhaite poursuivre et amplifier cette double compétence grâce au monitorat, dans l'objectif final de parfaire un profil d'enseignant-chercheur dans l'enseignement supérieur. Du point de vue de la recherche, j'ai eu la chance de participer à des travaux pionniers dans un cadre dynamique qui m'ont conforté dans le choix de rejoindre une équipe de recherche avec une visibilité internationale pour y développer mon projet de thèse. Lors de mon année de Master 1, j'ai réalisé durant 4 mois un stage dans l'équipe du Docteur Olivier Coux "système ubiquitine-protéasome et contrôle du cycle cellulaire" située au Centre de Recherche de Biochimie Macromoléculaire de Montpellier. Sous l'encadrement d'un chercheur post-doctorant (Dr. Geoffroy de Bettignies), j'y ai développé un projet visant à déterminer la localisation intracellulaire du protéasome 26S. Ma mission durant ce stage a été de développer les outils nécessaires à l'analyse en temps réel par microscopie de la dynamique d'interaction entre différentes sous-unités du protéasome. Plus précisément, j'ai réalisé des constructions plasmidiques intégrant différentes sous unités du protéasome 19S fusionnées à la GFP et des sous unités du protéasome 20S associées à mCherry en utilisant la technique de clonage GATEWAY basée sur des recombinases site-spécifiques. Dans un second temps j'ai transfecté et établi des lignées cellulaires humaines (HeLa, U2OS) exprimant de façon stable ces différentes constructions. Ces lignées m'ont alors permis de mesurer en temps réel par la technique du FRET/FLIM la dynamique d'interaction entre différentes sous-unités du protéasome. Le choix des sous unités des différents complexes a été basé sur une étude bibliographique approfondie afin de limiter notre analyse à des sous unités assez proches dans l'espace (<10nm), de façon à rendre notre étude compatible avec la technique du FRET/FLIM. Mes différents travaux ont permis la validation de telles approches qui sont maintenant réalisées en routine dans ce laboratoire afin d'étudier la dynamique du protéasome 26S. J'ai volontairement choisi pour mon stage de Master 2 un laboratoire me permettant d'appréhender des aspects très différents de la recherche en biologie, avec une résonance vers la pathologie humaine plus importante. Ce souhait m'a amené à rejoindre l'équipe du Dr. Laurent Le Cam "Bases moléculaires de la cancérogénèse" située à l'Institut de Recherche en Cancérologie de Montpellier. Ce laboratoire travaille notamment sur les mécanismes de régulation de la voie p53, une voie qui est dérégulée à un niveau ou à un autre dans pratiquement toutes les tumeurs humaines. Ce laboratoire s'intéresse à de nouveaux mécanismes de régulation de la voie p53 impliquant notamment la protéine multifonctionnelle E4F1. Bien que relativement peu étudiée jusqu'à présent, les travaux de différents laboratoires montrent qu'E4F1 est un régulateur clé de la voie p53. Bien accueilli dans cette équipe jeune et dynamique voilà maintenant 3 mois que je travaille sous la direction du Dr. Laetitia Linares sur un projet visant à mieux comprendre l'étiologie moléculaire des liposarcomes, des tumeurs rares des tissus mous d'origine mésenchymateuse. Une des caractéristiques moléculaires de ce type tumoral est l'amplification systématique de la région du chromosome 12 contenant le gène Mdm2, un autre régulateur clé de la voie p53. Les résultats précédents du laboratoire d'accueil ont permis de montrer qu'E4F1 et Mdm2 sont associés dans un complexe multiprotéique atypique qui est recruté au niveau de la chromatine. L'objectif de mon stage est de mieux caractériser la fonction du complexe E4F1-Mdm2 sur la différenciation adipocytaire et le développement des liposarcomes. Dans le cadre de ce projet, mes objectifs sont de déterminer la nature des mécanismes moléculaires impliqués dans le recrutement à la chromatine du complexe E4F1-Mdm2, et d'évaluer si la perturbation de ce complexe influence le développement des liposarcomes. Ce projet est développé à la fois dans des lignées cellulaires de liposarcomes que j'étudie in vitro et dans des modèles de xéno greffes chez la souris nue. Ce projet ambitieux repose sur une expertise de longue date du laboratoire d'accueil dans ce domaine de recherche, ainsi que sur un réseau de partenaires incluant des équipes cliniques du centre de lutte contre le cancer Val d'Aurelle (Montpellier) et de l'institut Bergonié (Bordeaux). Ce réseau constitue le socle d'un projet financé par l'INCa dans lequel mon projet scientifique s'insère et que je souhaite poursuivre dans le cadre d'une thèse. Ce stage me permet d'appréhender des aspects très moléculaires de la pathologie cancéreuse avec l'objectif final de développer de nouvelles stratégies thérapeutiques. Un autre point positif de ce stage est l'interaction avec le département de pathologie du CRLC Val d'Aurelle qui me facilite l'accès à des échantillons frais de liposarcomes (déjà 4 échantillons de liposarcomes obtenus depuis le début de mon stage). Ce type d'échantillon me permet de confirmer la relevance des résultats obtenus sur des lignées cellulaires avec la pathologie humaine. Par ailleurs, le 7 mars dernier j'ai eu la chance de

Lettre de motivation

Madame, Monsieur, Actuellement étudiant du Master 2 Biologie Santé option déterminisme cellulaire de Montpellier, je souhaite, après l'obtention de ce diplôme, effectuer une thèse dans le domaine de la Biologie Santé. L'école doctorale CBS2 "Sciences Chimiques et Biologiques pour la Santé" de Montpellier rassemble tout le potentiel de recherche de la région Languedoc Roussillon dans les domaines de recherche dans lesquels je souhaite m'engager, en particulier dans le domaine de l'oncologie. Mon cursus universitaire m'a apporté les connaissances théoriques et pratiques nécessaires pour envisager de réaliser une thèse dans ce domaine de recherche. Désireux de poursuivre mes études et ainsi atteindre le niveau de technicité requis pour exceller dans le métier de chercheur, je souhaite poser ma candidature pour l'attribution d'une bourse doctorale qui me permettrait de développer et approfondir mes compétences, ancrer mon savoir-faire et me préparer aux fonctions d'un chercheur participant à des programmes scientifiques ambitieux. Je chercherai par ailleurs à compléter cette compétence par une activité d'enseignement qui je l'espère m'amènera à une carrière d'enseignant chercheur. Mon dynamisme et mes qualités relationnelles m'ont permis de m'intégrer en toute autonomie et dans les meilleures conditions au sein de mes deux précédents laboratoires de recherche (Equipes des Drs. O.Coux au CRBM et L. Le Cam à l'IRCM). L'intérêt pour ces laboratoires trouve son origine dans mon envie de mieux comprendre la nature des mécanismes moléculaires impliqués dans le développement tumoral, en combinant des approches in vitro et in vivo chez l'animal, tout en essayant de confirmer la relevance physiologique de ces travaux avec la pathologie humaine. J'ai choisi de réaliser ces stages au sein d'équipes de recherche performantes et dynamiques, qui ont su me confier la pleine responsabilité des projets de recherche que j'ai développé. Au cours de mes études et de mes stages, ma persévérance, mon ouverture d'esprit ainsi que ma méthodologie m'ont confirmé mon intérêt de vouloir poursuivre ce type de recherche dans le cadre d'une thèse, poursuivie vraisemblablement par un stage post-doctoral à l'étranger. Ces qualités me seront nécessaires pour approfondir davantage mes connaissances et apporter ma propre empreinte à ces domaines de recherche. L'esprit d'équipe que je cultive au sein et en dehors du laboratoire dans le cadre de la pratique du sport en compétition sera un atout supplémentaire qui contribuera au développement et à la réussite des projets qui me seront confiés lors de ma thèse. Je serais donc très honoré de vous rencontrer pour vous présenter mes travaux en cours et mes projets d'avenir et vous expliquer plus en détails mon souhait de poursuivre mon parcours universitaire dans le cadre du doctorat. En vous remerciant par avance de l'intérêt que vous porterez à ma candidature, je vous prie d'agréer Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées. RISCAL Romain



Candidature Missions complémentaires
Monsieur RODRIGUES Olivier

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Biologie cellulaire, physiologie

choix 2 : Biologie des organismes et écologie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Olivier RODRIGUES**

Numéro de sécurité sociale : 184033018920957 /

Date de Naissance : 20 mars 1984

Lieu de Naissance : Nîmes

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : Résidence de Bissy - Logement n° H 146 - Routes de Ganges - 34980 Saint Clément de Rivière
FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0623081207

E.mail personnel : olivier-rodrigues@laposte.net

Adresse permanente : Quartier Toudoumiane 84220 GORDES FRANCE

Téléphone : 0490721171

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|--------------------------------------|-----------|--|---|-------------|---------------|--------|---------|------------|
| Doctorat (1ère année) | | Biologie Intégrative des Plantes | Montpellier SupAgro | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Master 2 Recherche | juin 11 | Biologie Fonctionnelle des Plantes | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 14.20 | 6 (sur 13) |
| Néant | | Néant | Néant | Néant | | | Néant | Néant |
| Néant | | Néant | Néant | Néant | | | Néant | Néant |
| Master 2 Recherche | juin 08 | Biologie et Environnement des Plantes Cultivées Méditerranéennes | Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse | Avignon | Aix-Marseille | FRANCE | 12.49 | 3 (sur 10) |
| Master 1 Recherche | juin 07 | Biologie et Environnement des Plantes Cultivées Méditerranéennes | Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse | Avignon | Aix-Marseille | FRANCE | 11.40 | 4 (sur 11) |
| Licence 3ème année | juin 06 | Biologie Cellulaire | Université de Provence | Marseille | Aix-Marseille | FRANCE | 10.50 | |
| Licence 2ème année | juin 05 | Sciences de la Vie et de la Terre | Université d'Avignon et des pays de Vaucluse | Avignon | Aix-Marseille | FRANCE | 11.48 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

Intitulé : Master Recherche, Biologie et Evolution des Plantes, Parcours Biologie Fonctionnelle des Plantes
 Etablissement d'obtention : Université Montpellier 2
 Responsable du master : Eric LACOMBE
 mail du responsable du master : eric.lacombe@univ-montp2.fr
 Année d'obtention du master : 2011
 Mention : Bien
 Classement : 6 sur 13

Agregation non

THESE

Etablissement d'inscription : Montpellier SupAgro
Ecole Doctorale : SIBAGHE - Systèmes intégrés en Biologie, Agronomie, Géosciences, Hydrosciences et Environnement
Doctorat : BIP - Biologie Intégrative des Plantes - UM2
 première inscription en thèse : 1er octobre 2011
 Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : 2

Titre de la thèse Aquaporines de la cellule de garde d'*Arabidopsis thaliana* : Des rôles multiples dans le transport de l'eau et de l'H₂O₂

Directeur de thèse : Christophe MAUREL
 Email du directeur de thèse : maurel@supagro.inra.fr

Laboratoire de recherche : BPMP - Biochimie et Physiologie Moléculaire des Plantes

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

Nature du financement : Contrat doctoral
 Employeur : SUPAGRO
 Origine des fonds : Ministère
 Date de debut du financement : octobre 2011
 Date de fin du financement : septembre 2014

EXPERIENCES

-1. Intérêts scientifiques et expériences dans la Recherche. Mon souhait est de pouvoir travailler dans la biologie intégrative des plantes et d'étudier les mécanismes de réponse et d'adaptation des plantes aux fluctuations des conditions abiotiques ou biotiques. Je recherche des projets scientifiques qui puissent combiner des approches en biologie moléculaire, biologie cellulaire, biochimie et physiologie. Mon parcours universitaire et professionnel s'est construit autour de ces centres d'intérêt scientifique et la thèse que je mène actuellement en fait partie intégrante. Depuis octobre 2011, je suis en thèse dans le laboratoire de Biochimie et Physiologie Moléculaire des Plantes (B&PMP) sur le Campus de l'INRA situé à Montpellier SupAgro dans l'équipe « Aquaporines », sous la direction de Christophe Maurel et de Lionel Verdoucq. A partir d'approches en biologie fonctionnelle, combinant des techniques de biochimie, de physiologie, de biologie cellulaire et moléculaire, j'étudie le rôle et la régulation d'une aquaporine dans la cellule de garde d'*Arabidopsis thaliana* afin de préciser les voies de signalisation aboutissant à la fermeture stomatique en réponse à un stress hydrique. La thèse que j'effectue actuellement est la suite directe des travaux que j'ai menés au cours du premier semestre 2011 dans le cadre du stage de Master 2 en Biologie Fonctionnelle des Plantes (Université de Montpellier 2), que j'ai réalisé dans la même équipe. De novembre 2008 à avril 2009, dans le cadre d'un emploi d'agent contractuel de recherche, j'ai travaillé dans l'Unité de Recherche en Vignes et Vins de Champagne-Stress et Environnement, de l'Université de Reims Champagne-Ardenne, dans l'équipe « Plantes, Pesticides et Développement Durable » sous la responsabilité de Aziz Aziz. Au cours de cette étude, j'ai travaillé sur l'implication des contraintes minérales sur la modulation de la résistance de la vigne contre les pathogènes afin de préciser les interactions signalétiques entre des stress abiotiques et des stress biotiques dans le but de favoriser la protection de la vigne contre les pathogènes cryptogamiques. De février à juin 2008, dans le cadre du stage de Master 2 Recherche en Biologie des Plantes de l'Université d'Avignon, j'ai effectué un stage à l'INRA d'Avignon, dans l'Unité de Pathologie Végétale, dans l'équipe « Virologie » sous la responsabilité de Mireille Jacquemond. Au cours du stage, j'ai travaillé sur la caractérisation d'un facteur de virulence du Cucumber mosaic virus (CMV) vis-à-vis d'une résistance polygénique du piment, travaux indispensables pour l'étude de la durabilité de la résistance du piment au CMV, qui est particulièrement dommageable pour les cultures maraîchères en climat méditerranéen. D'avril à juin 2007, dans le cadre du stage de Master 1 Recherche en Biologie des Plantes de l'Université d'Avignon, j'ai travaillé à l'INRA d'Avignon, dans l'Unité de Recherche en Écologie des Forêts Méditerranéennes, dans l'équipe « Génétique », sous la responsabilité de Christian Pichot où j'ai travaillé sur une méthodologie d'extraction d'ADN à partir de grains de pollen de la famille des Cupressacées. Ces travaux faisaient partie intégrante d'un projet visant à améliorer la discrimination des différents grains de pollens de Cupressacées présents dans l'air, dans le cadre de la prévention de l'allergie au pollen de cyprès. -2. Expériences éventuelles d'enseignement. Je n'ai pas à proprement parler d'expériences dans l'enseignement. Durant la rentrée Universitaire 2011-2012 j'ai fait une intervention avec deux autres étudiants en thèse auprès des étudiants en M2 Biologie Fonctionnelles des Plantes de l'Université Montpellier 2 afin de leur présenter le déroulement du concours de l'école doctorale et leur donner des conseils sur la préparation et la présentation de ce concours ainsi que sur l'année de Master 2. D'autre part, dans le cadre de la fête des Sciences, je vais participer à la "Caravane des Sciences" qui est une manifestation organisée par le laboratoire dans lequel j'effectue ma thèse. Au cours de la caravane, pendant plusieurs jours, nous allons nous rendre dans différents collèges, pour initier les élèves sur la recherche en biologie végétale par l'organisation de travaux pratiques et de cours.

Lettre de motivation

Cher Monsieur Michel ROBERT, Président de l'Université Montpellier 2. Je m'appelle Olivier Rodrigues et j'ai obtenu en 2011 le Master 2 Recherche en Biologie Fonctionnelle des Plantes de l'Université de Montpellier 2 où j'ai étudié les domaines de la génétique moléculaire, des processus moléculaires du développement et des mécanismes de réponse et d'adaptation des plantes aux conditions biotiques et abiotiques. De par mon cursus universitaire et mes expériences professionnelles, je suis impliqué dans la conduite de projets en biologie intégrative des plantes (étude de gènes et de leur régulation, rôle et régulation des protéines, étude du métabolisme) à partir de différentes approches en génomique, biochimie et physiologie, et de différents modèles expérimentaux. Grâce à l'obtention d'une allocation de recherche obtenue au cours du concours de l'Ecole Doctorale SIBAGHE en juillet 2011, j'effectue une thèse à l'Institut de Biologie Intégrative des Plantes de Montpellier, dans le laboratoire de Biochimie et Physiologie Moléculaire des Plantes, dans l'équipe Aquaporines sous la responsabilité de Lionel Verdoucq et de Christophe Maurel. J'effectue une thèse dans l'objectif final de devenir enseignant-chercheur ou éventuellement chercheur dans les Établissements Publics à caractère Scientifique et Technologique dont notamment l'INRA et le CNRS, pour travailler dans la biologie intégrative des plantes et d'étudier les mécanismes de réponse et d'adaptation des plantes aux fluctuations des conditions abiotiques ou biotiques. J'attends d'une formation par la recherche de me permettre d'être au cœur du métier de chercheur et des différentes compétences à acquérir pour exercer ce métier. Je m'attends à acquérir au cours de cette formation les qualités professionnelles mais aussi les qualités humaines nécessaires pour mener à bien des projets de recherche. Au cours de la thèse, je souhaite découvrir et apprendre différentes approches dans la biologie intégrative des plantes afin de résoudre une problématique de recherche. Ainsi, après l'obtention du Doctorat, j'aurai à ma disposition toute une palette d'approches afin d'appréhender des problèmes scientifiques. Au cours des différentes étapes de la thèse (présentation des travaux, colloques, mise en place de techniques, rédaction d'articles...), des réussites mais aussi de la gestion des échecs et le travail à fournir, je m'attends à pouvoir découvrir les différents aspects du métier de chercheur. Souhaitant devenir enseignant-chercheur, je voudrais exercer une mission d'enseignement au sein de votre établissement pendant la thèse. Il faut en effet savoir que la mission d'enseignement permet une découverte du métier d'enseignant-chercheur en permettant d'avoir un aperçu des différentes compétences à acquérir, des progrès à accomplir pour mener les objectifs de ce métier à bien, et du fonctionnement d'une filière d'enseignement. En outre, il est reconnu que le fait d'avoir déjà exercé une expérience dans l'enseignement permet de maximiser ses chances de réussite pour une candidature à l'obtention d'un poste de maître de conférences lors de concours ouverts dans les différentes Universités. Dans l'espoir de pouvoir réaliser une mission d'enseignement au sein de votre établissement, je vous prie de croire Monsieur, en l'assurance de mes sentiments les meilleurs.

Olivier Rodrigues



Candidature Missions complémentaires
Monsieur ROGER Valentin

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)
- Diffusion de l'information scientifique et technique

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Physique

choix 2 : Mécanique, génie mécanique

choix 3 : Mathématiques, mathématiques appliquées

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Valentin ROGER**

Numéro de sécurité sociale : 1880519272027 / 16

Date de Naissance : 6 mai 1988

Lieu de Naissance : Tulle

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 6 rue pagezy 34000 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel : 0953419583

Téléphone portable : 0619339115

E.mail personnel : valentin.roger@gmx.com

Adresse permanente : 6 rue pagezy 34000 Montpellier FRANCE

Téléphone : 0953419583

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|---------------------|-----------|--|--------------------------|-------------|-------------|--------|---------|------------|
| Master 2 | | Physique de la matière molle et des systèmes vitreux | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | B/16 | |
| L3 | | Physique Fondamentale | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| L2 | | Prepa-Concours CCP | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| L2 | | Physique | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| L1 | | Physique | Université Montpellier 2 | Montpellier | | | | |
| Baccalauréat | | Scientifiqueque | La Merci | Montpellier | | | | |
| Baccalauréat | | Scientifiqueque | La Merci | Montpellier | | | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

Intitulé : Physique de la matiere molle et des systemes vitreux
Etablissement d'obtention : Université Montpellier 2
Responsable du master : B. Hehlen & M. Nobili B. Hehlen & M. Nobili
mail du responsable du master : Bernard.Hehlen@univ-montp2.fr Morizio.Nobili@univ-
Année d'obtention du master : 2012
Mention : Bien
Classement : 1 sur 2

Agregation non**THESE**

Etablissement d'inscription : Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc
Ecole Doctorale : I2S
Doctorat : Physique
première inscription en thèse : 01/10/2012
Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : 1

Titre de la thèse Violation du théorème Fluctuation - Dissipation dans les systèmes colloïdaux
Directeur de thèse : Luca CIPELLETTI
Email du directeur de thèse : lucacip@lcvn.univ-montp2.fr

Laboratoire de recherche : L2C - Laboratoire Charles Coulomb

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

Nature du financement : Contrat doctoral
Employeur : UM2
Origine des fonds : dotation ED I2S
Date de debut du financement : octobre 2012
Date de fin du financement : septembre 2015

EXPERIENCES

Au cours de mes années de master j'ai pu effectuer deux stages axés sur la diffusion de la lumière dans les systèmes vitreux et de la matière molle: -J'ai effectué mon premier stage d'une durée de 3 mois au sein du laboratoire Charles Coulomb sous la direction de B. Hehlen. L'objectif de ce travail était de sonder la structure locale de l'élément bore à partir du spectre de vibrations Raman et hyper-Raman de verres modèles. Afin de savoir s'il serait alors possible de quantifier à l'aide des spectroscopies Raman et/ou hyper-Raman les concentrations des espèces de bore trivalent et tétravalent à haute température dans les fibres de verre d'isolation. Ce stage a permis de montrer qu'il existait des modes liés au bore trivalent dans le spectre Raman et/ou Hyper Raman conforté par simulations numériques. Faute de temps l'étude en température n'a pas pu être finalisée. -Le deuxième stage d'une durée de 5 mois (en cours) se déroule au sein du même laboratoire sous la direction de L. Cipelletti et porte sur l'étude de la sédimentation d'une suspension colloïdale par diffusion de la lumière. Ce stage est lié aux thématiques de transition vitreuse colloïdale dans les suspensions de sphères dures ainsi qu'à la diffusion dynamique de la lumière dans de tels systèmes. Le but du stage est de mettre en place une expérience permettant de mesurer la vitesse de sédimentation des particules par analyse de speckles. Les travaux effectués ont montré qu'il était possible de mesurer des vitesses de sédimentation dans le cas de suspensions diluées. La finalité de ce stage serait de pouvoir mesurer la vitesse de sédimentation de particules sphériques diluées de diamètre $\sim 2\mu\text{m}$ dans une suspension contrainte de plus petites particules diamètre $\sim 0.2\mu\text{m}$ pour ensuite remonter à la viscosité de la suspension. Cette méthode pourrait permettre de mesurer une gamme de viscosité plus importante lors de la transition vitreuse jusqu'alors inaccessible à l'aide de techniques classiques de rhéologie. Ces stages liés à des aspects aussi fondamentaux qu'expérimentaux m'ont permis de me familiariser avec les dispositifs optiques des expériences de diffusion de la lumière mais aussi avec tous les aspects théoriques sous-jacents. Les bases que j'ai pu acquérir sur ces thématiques de recherche ont confortées mon ambition d'effectuer un doctorat sur ce sujet. Effectuer un doctorat me permettrait de pouvoir me spécialiser dans ce domaine mais aussi d'acquérir une certaine didactique vis à vis de la physique en générale. Ayant l'ambition d'enseigner à l'université je m'intéresse à la physique de manière générale mais aussi à sa vulgarisation, ce qui je pense est une bonne chose pour faire passer des concepts en apparence compliqués avec des mots simples. Mes centres d'intérêts en dehors de mes études sont: La pratique du Judo (ceinture noire) ainsi que le vélo de route. La mécanique moto, la pratique du tout terrain en moto. La menuiserie et le bricolage en général. La pêche du carassin en au douce. La musique blues des années 30, la pratique de la guitare.

Lettre de motivation

Après avoir obtenu une licence de physique fondamentale à l'université Montpellier II j'ai voulu m'orienter vers un master de physique recherche au sein de l'université de Montpellier. Sachant dès lors que je voulais m'orienter vers la recherche je me suis alors naturellement tourné vers le master recherche "physique de la matière molle et des systèmes vitreux" qui proposait une formation intéressante dans un domaine de la physique que j'affectionne particulièrement. Au cours de ces deux années de master j'ai pu acquérir des connaissances solides dans le domaine de la matière molle et des systèmes vitreux qui sont par ailleurs des axes de recherche importants au sein du laboratoire Charles Coulomb. Étant convaincu que ce serait une thèse dans ce domaine qui me conviendrait le mieux j'ai alors effectué deux stages au cours des années de master au sein de ce même laboratoire sur des sujets inhérents à ma spécialité. L'expérience acquise pendant ces stages m'a d'ailleurs conforté pour continuer dans le domaine de la recherche. Ayant effectué toute ma scolarité supérieure au sein de l'université Montpellier II j'ai pu développer une certaine affinité envers ce lieu d'études et de travail, c'est alors que je me suis naturellement orienté pour effectuer une thèse au sein de votre école doctorale. Je souhaiterais en plus de faire un travail de thèse pouvoir faire de l'enseignement à l'avenir pour être enseignant chercheur. Il est donc important pour moi de commencer ce travail d'enseignement pendant mon doctorat. Cela me donnera une expérience de pédagogie et de rigueur essentielle dans un travail de chercheur et toutes les chances d'accéder à un poste de maître de conférence par la suite. Je suis convaincu qu'effectuer une thèse au sein de votre école serait le meilleur moyen pour moi de réaliser une thèse dans de bonnes conditions sur un sujet qui m'intéresse afin de réaliser au mieux mes objectifs professionnels. Je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, mes salutations distinguées.



Candidature Missions complémentaires
Monsieur ROY Jérôme

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Biologie cellulaire, physiologie

choix 2 : Biologie des organismes et écologie

choix 3 : Didactique des disciplines scientifiques

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Institut d'Administration des Entreprises
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Jérôme ROY**

Numéro de sécurité sociale : 1890279191126 / 48

Date de Naissance : 19 février 1989

Lieu de Naissance : Niort

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 12 rue xavier bernard 79000 Niort FRANCE

Téléphone personnel : 0688540148

Téléphone portable : 0688540148

E.mail personnel : jeje.roy@hotmail.fr

Adresse permanente : 12 rue xavier bernard 79000 Niort FRANCE

Téléphone : 0688540148

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|---------------------|------------|--|--|----------|----------|--------|----------|------------|
| Master 2 | juin 12 | Biologie, physiologie, pathologies moléculaires et cellulaires, option physiologie, pharmacologie et neurosciences | Faculté des sciences fondamentales et appliquées | Poitiers | Poitiers | FRANCE | Bien | 3/41 |
| Master 1 | juin 11 | Physiologie pharmacologie et Neurosciences | Faculté des sciences fondamentales et appliquées | Poitiers | Poitiers | FRANCE | Bien | 2/31 |
| Licence | juin 10 | Sciences du vivant, option physiologie animale et neurosciences | Faculté des sciences fondamentales et appliquées | Poitiers | Poitiers | FRANCE | AB | |
| Deug | juin 09 | Sciences du vivant | Faculté des sciences fondamentales et appliquées | Poitiers | Poitiers | FRANCE | passable | |
| Baccalauréat | juillet 07 | série S | Lycée de la Venise Verte | Niort | Poitiers | FRANCE | passable | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

Intitulé : biologie, physiologie, pathologie mol et cell
Etablissement d'obtention : faculté des sciences fondamentales et appliquées
Responsable du master : Thierry Berges
mail du responsable du master : thierry.berges@univ-poitiers.fr
Année d'obtention du master : 2012
Mention : Bien
Classement : 3 sur 41

Agregation non

THESE

Etablissement d'inscription : Université Montpellier 1 UFR Médecine
Ecole Doctorale : CBS2 n°168 - Sciences Chimiques et Biologiques pou
Doctorat :
première inscription en thèse :
Nombre d'inscription en thèse en 1
2012-2013 :
Titre de la thèse Evaluation des propriétés antiarythmiques de dérivés oxygénés des acides gras polyinsaturés à longue chaîne.
Directeur de thèse : Jean-Yves Leguennec
Email du directeur de thèse : jean-yves.le-guennec@inserm.fr
Laboratoire de recherche : U1046 physiologie et médecine expérimentale du coeur et des muscles

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

Nature du financement : Contrat doctoral
Employeur :
Origine des fonds :
Date de debut du financement :
Date de fin du financement :

EXPERIENCES

Ayant découvert un intérêt grandissant pour la Science et le monde scientifique depuis mes études secondaires, j'ai décidé dès la première, de m'informer sur le monde de la Recherche et de m'orienter vers le vaste domaine de la physiologie animale. C'est la raison pour laquelle j'ai décidé d'effectuer une Licence de biologie suite à l'obtention du Baccalauréat. Mon choix s'est immédiatement porté sur la Faculté des sciences fondamentales et appliquées de Poitiers que j'ai eu l'occasion de visiter lors des portes ouvertes organisées par cette dernière. Dès la première année de Licence, j'ai eu la chance de visiter les laboratoires de la Faculté de Poitiers. J'ai alors décidé en débutant ma deuxième année de Licence de m'orienter vers la filière physiologie animale en assistant à des unités d'enseignements telles que Méthodologies en Recherche biomédicale ou bien encore Neurobiologie cellulaire et physiologie. Lors de ma troisième année de Licence, je me suis orienté vers le parcours Physiologie Animale et Neurosciences, parcours qui me semblait le plus approprié au domaine de Recherche que j'envisageais. Lors de cette année universitaire, j'ai eu l'occasion de vivre mes premières expériences de Recherche au travers de travaux pratiques sur différents modèles animaux en équipe avec rédaction de compte rendu. J'ai pu notamment étudié la contraction musculaire et l'activité de la peau de grenouille par la technique de la chambre de Ussing, la pression artérielle et le système respiratoire chez le lapin, l'excrétion hydrique et la sécrétion pancréatique chez le rat, la contractilité utérine chez la ratte, l'activité contractile de l'intestin de lapin par la technique de la chambre de Ussing, ou encore l'activité contractile du cœur isolé de lapin par la technique de Langerdoff. Au terme de la Licence, j'ai réalisé un stage d'observation au sein du Centre Hospitalo-Universitaire de Poitiers dans le service de Neurophysiologie du Dr Paquereau. Cela représenta un véritable atout pour mes connaissances théoriques et pratiques de suivre le Dr Paquereau et son équipe pendant quatre semaines. En effet, j'ai pu me familiariser avec les concepts d'électrocardiographies, de stimulations olfactives, visuelles, nerveuses, étudier le cycle éveil-sommeil ou bien encore assister à des manœuvres de stimulations cérébrales en bloc opératoire. Suite à l'obtention de ma Licence avec Mention assez bien, j'ai fais le choix de poursuivre mon objectif d'intégrer le monde de la Recherche en validant un Master Recherche biologie santé, parcours Physiologie, Pharmacologie et Neurosciences. J'ai alors pu acquérir de solides connaissances théoriques et pratiques en assistant à des travaux pratiques de biologie cellulaire, de neurosciences ou encore de physiologie et ainsi découvrir différentes techniques telles que l'électrophysiologie, qui depuis me passionne. A l'aboutissement de cette année de Master 1 que j'ai obtenu avec la mention Bien, j'ai réalisé un stage d'initiation dans un laboratoire de Recherche pendant une durée de six semaines au sein du pôle biologie santé de Poitiers. Ce stage s'est réalisé dans l'équipe du professeur Frédéric Becq dont les travaux portent sur le canal CFTR jouant un rôle dans une pathologie musculaire, la mucoviscidose. J'ai eu l'opportunité de travailler sur un projet de Recherche portant sur l'étude de modulateurs pharmacologiques des sécrétions ioniques intestinales à visée thérapeutique dans le traitement d'une infection au Choléra. Au cours ces six semaines, mon projet de Recherche a consisté à mettre en évidence l'action d'un inhibiteur du canal CFTR, le GPinh5a. Mes protocoles expérimentaux consistaient à réaliser des boucles intestinales chez la souris infectées par le choléra en présence ou non de la molécule. Un rapport poids/taille six heures après la chirurgie a permis de mettre en évidence le potentiel inhibiteur de cette molécule. Lors de ce stage, j'ai également pu réaliser des Western Blot, de la culture cellulaire mais aussi utiliser la technique de la chambre de Ussing. A la fin de cette première année de master, j'ai décidé de poursuivre en Master 2 dans le but d'effectuer un doctorat. Après l'obtention de mon troisième semestre (Mention Bien), j'ai décidé de réaliser un stage d'une durée de cinq mois dans un laboratoire de Recherche extérieur à la ville de Poitiers afin d'élargir mon champ de connaissances au sein d'autres grands pôles de Recherche. Passionné par l'électrophysiologie, j'ai envoyé des candidatures spontanées au cours du mois de Juillet de l'année 2011 dans divers laboratoires d'électrophysiologie sur tout le territoire (Nantes, Nice, Lyon, Marseille, Paris, Montpellier). Après avoir reçu plusieurs réponses positives et eu plusieurs entretiens, mon choix s'est porté sur un stage proposé par le Professeur Jean Yves Le Guennec au sein d'une unité de Recherche Inserm, l'U1046 Physiologie et médecine expérimentale du Cœur et des Muscles à Montpellier. Ce stage est réalisé dans l'équipe Canaux ioniques et homéostasie calcique dans le muscle cardiaque et les muscles vasculaires dirigée par le Dr Sylvain Richard. Mon projet de stage a consisté à évaluer le potentiel antiarythmique de dérivés oxygénés issus d'acides gras polyinsaturés, évaluation qui passe par l'étude de leurs effets sur les canaux ioniques, principalement sodiques et potassiques ainsi que l'étude de leurs effets sur l'homéostasie calcique au sein de cardiomyocytes murins. Durant ce stage, j'ai pu soutenir le projet de recherche de trois étudiants en licence de l'université de Montpellier. En effet, ces derniers ont assisté durant 1 semaine aux études des dérivés oxygénés issus des omégas 3 que je réalisais. J'ai donc pu encadrer les étudiants dans l'apprentissage d'une des techniques utilisées durant mon stage. Suite à ce stage de cinq mois, j'ai souhaité poursuivre dans la Recherche en effectuant un doctorat. C'est la raison pour laquelle j'ai postulé au concours de l'école doctorale CBS2 de Montpellier. Ayant terminé deuxième au concours, j'ai finalement obtenu un contrat doctoral à compter du 1 octobre 2012. Etant passionné par la Recherche scientifique en général et notamment par le domaine de la physiologie, le doctorat représente à mon avis la porte d'entrée dans le monde de la Recherche dans lequel je souhaite faire carrière depuis longtemps. En effectuant une thèse pendant trois ans, j'attends donc avant tout de réaliser une passion dans laquelle je souhaite m'épanouir aussi bien professionnellement qu'humainement. J'espère également acquérir de nouvelles compétences et connaissances aussi bien théoriques et pratiques, en découvrant

Lettre de motivation

Actuellement diplômé en Master 2 recherche à la Faculté des sciences de Poitiers, j'ai effectué un stage sous la direction du Professeur Jean Yves Le Guennec au sein d'une unité de Recherche INSERM, l'U1046 Physiologie et Médecine Expérimentale du Cœur et des Muscles de Montpellier. Le stage s'est réalisé dans l'équipe Canaux ioniques et homéostasie calcique dans le muscle cardiaque et les muscles vasculaires est dirigée par le Dr Sylvain Richard. A la suite de ce stage d'une durée de cinq mois, j'ai fortement voulu poursuivre dans la Recherche en effectuant un doctorat dans le domaine de la physiologie animale. C'est la raison pour laquelle, j'ai postulé au concours de l'école doctorale CBS2 de Montpellier. Ayant fini second du concours, j'ai alors obtenu un contrat doctorat. Etant passionné par la Recherche scientifique en général et notamment par le domaine de la physiologie, le doctorat représente à mon avis la porte d'entrée dans le monde de la Recherche dans lequel je souhaite faire carrière depuis longtemps. En effectuant une thèse, j'espère donc avant tout réaliser une passion à travers laquelle je souhaite m'épanouir aussi bien professionnellement qu'humainement. Au travers de cette formation doctorale par et pour la Recherche, j'espère acquérir de nouvelles compétences et connaissances aussi bien théoriques que pratiques en découvrant notamment de nouvelles techniques et méthodes de travail. Ces années de recherche me donneront les moyens de réaliser un projet au sein d'une équipe de recherche et de m'adapter à sa mécanique de fonctionnement, tout en me permettant d'acquérir une autonomie indispensable tant aux niveaux expérimental que conceptuel. Par ailleurs, ce projet m'offrira la possibilité de m'investir en tant que partie intégrante d'un laboratoire de recherche et de participer activement à la Recherche en m'imposant de la réflexion, de la patience et de l'abnégation qui mèneront le projet à son niveau le plus élaboré. Après la thèse, je souhaite débiter une carrière dans la Recherche qui va de paire avec la perfection indispensable du langage scientifique, l'anglais. C'est la raison pour laquelle je prévois d'effectuer un post-doctorat dans un pays anglophone à haute portée scientifique afin d'améliorer mon appréciation du monde de la Recherche, tout cela dans le but de m'apporter un bagage solide ainsi qu'un sens critique plus acerbe en vue de la carrière scientifique que j'envisage dans la Recherche. A la suite de mon post doctorat, j'espère finalement continuer dans la recherche en postulant à des concours d'enseignements chercheurs en France. Effectivement outre le côté recherche, j'ai toujours aimé le contact avec les côtés enseignements. Durant mon cursus universitaire, j'ai notamment eu la chance de pouvoir participer à l'encadrement des nouveaux étudiants lors des rentrées universitaires. J'ai aussi encadré et réalisé des projets avec des licences lors de ma première année de master. Ayant déjà travaillé au sein de laboratoires de recherche durant les cinq ans de ma formation universitaire, encadré des licences durant mon stage précédent, alliée à cela la pratique d'un sport collectif (volleyball), je suis ouvert aux autres et possède de grandes facultés d'adaptation. J'ai également le sens des responsabilités, l'esprit du travail en équipe et je fais preuve d'organisation, de patience et de rigueur. Je pense ainsi réunir les compétences nécessaires pour entreprendre des missions d'enseignements au sein de l'université de Montpellier qui m'apporteront des compétences et des pratiques d'enseignements qui je n'en doute ne pourrons m'être que bénéfique pour la suite de la carrière professionnelle que j'envisage. Jérôme ROY



Candidature Missions complémentaires
Monsieur ROY Jérôme

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Biologie cellulaire, physiologie

choix 2 : Biologie des organismes et écologie

choix 3 : Didactique des disciplines scientifiques

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Institut d'Administration des Entreprises
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Candidat également dans l'établissement :

Tout les établissements sur Montpellier

ETAT CIVIL**Monsieur Jérôme ROY**

Numéro de sécurité sociale : 189027919112648 /

Date de Naissance : 19 février 1989

Lieu de Naissance : Niort

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 12 Rue xavier bernard 79000 Niort FRANCE

Téléphone personnel : 0688540148

Téléphone portable : 0688540148

E.mail personnel : jerome.roy@etu.univ-poitiers.fr

Adresse permanente : 12 rue xavier bernard 79000 Niort FRANCE

Téléphone : 0549739294

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|---------------------|-----------|--|--|----------|----------|--------|------------|------------|
| Master 2 | | master recherche spécialité biologie, physiologie, pathologie moléculaires et cellulaires Option physiologie, pharmacologie et neurosciences | Faculté des sciences fondamentales et appliquées | Poitiers | Poitiers | FRANCE | Bien | 3/41 |
| Master 1 | | master recherche spécialité biologie, physiologie, pathologie moléculaires et cellulaires Option physiologie, pharmacologie et neurosciences | Faculté des sciences fondamentales et appliquées | Poitiers | Poitiers | FRANCE | Bien | 2/31 |
| Licence | | Physiologie Animale et Neurosciences (PAN) | Faculté des sciences fondamentales et appliquées | Poitiers | Poitiers | FRANCE | Assez bien | |
| Deug | | Option Physiologie Animale et Neurosciences | Faculté des sciences fondamentales et appliquées | Poitiers | Poitiers | FRANCE | passable | |
| licence 1 | | Sciences du vivant | Faculté des sciences fondamentales et appliquées | Poitiers | Poitiers | FRANCE | passable | |
| Baccalauréat | | série S | Lycée de la Venise Verte | Niort | Poitiers | FRANCE | passable | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

Intitulé : biologie, physiologie, pathologie mol et cell
Etablissement d'obtention : faculté des sciences fondamentales et appliquées
Responsable du master : Thierry Berges
mail du responsable du master : thierry.berges@univ-poitiers.fr
Année d'obtention du master : 2012
Mention : Bien
Classement : 3 sur 41

Agregation non

THESE

Etablissement d'inscription : Université Montpellier 1 UFR Médecine
Ecole Doctorale : CBS2 n°168 - Sciences Chimiques et Biologiques pou
Doctorat : Biologie Santé
première inscription en thèse : 01/1/2012
Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 :

Titre de la thèse Évaluation des propriétés antiarythmiques de dérivés oxygénés des acides gras polyinsaturés à longue chaîne
Directeur de thèse : Jean-Yves Le Guennec
Email du directeur de thèse : jean-yves.le-guennec@inserm.fr

Laboratoire de recherche : Physiologie et Médecine Expérimentale du Coeur et des Muscles

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

Nature du financement : Contrat doctoral
Employeur : UM1
Origine des fonds :
Date de debut du financement : octobre 2012
Date de fin du financement : septembre 2015

EXPERIENCES

Ayant découvert un intérêt grandissant pour la Science et le monde scientifique depuis mes études secondaires, j'ai décidé dès la première, de m'informer sur le monde de la Recherche et de m'orienter vers le vaste domaine de la physiologie animale. C'est la raison pour laquelle j'ai décidé d'effectuer une Licence de biologie suite à l'obtention du Baccalauréat. Mon choix s'est immédiatement porté sur la Faculté des sciences fondamentales et appliquées de Poitiers que j'ai eu l'occasion de visiter lors des portes ouvertes organisées par cette dernière. Dès la première année de Licence, j'ai eu la chance de visiter les laboratoires de la Faculté de Poitiers. J'ai alors décidé en débutant ma deuxième année de Licence de m'orienter vers la filière physiologie animale en assistant à des unités d'enseignements telles que Méthodologies en Recherche biomédicale ou bien encore Neurobiologie cellulaire et physiologie. Lors de ma troisième année de Licence, je me suis orienté vers le parcours Physiologie Animale et Neurosciences, parcours qui me semblait le plus approprié au domaine de Recherche que j'envisageais. Lors de cette année universitaire, j'ai eu l'occasion de vivre mes premières expériences de Recherche au travers de travaux pratiques sur différents modèles animaux en équipe avec rédaction de compte rendu. J'ai pu notamment étudié la contraction musculaire et l'activité de la peau de grenouille par la technique de la chambre de Ussing, la pression artérielle et le système respiratoire chez le lapin, l'excrétion hydrique et la sécrétion pancréatique chez le rat, la contractilité utérine chez la ratte, l'activité contractile de l'intestin de lapin par la technique de la chambre de Ussing, ou encore l'activité contractile du cœur isolé de lapin par la technique de Langerdoff. Au terme de la Licence, j'ai réalisé un stage d'observation au sein du Centre Hospitalo-Universitaire de Poitiers dans le service de Neurophysiologie du Dr Paquereau. Cela représenta un véritable atout pour mes connaissances théoriques et pratiques de suivre le Dr Paquereau et son équipe pendant quatre semaines. En effet, j'ai pu me familiariser avec les concepts d'électrocardiographies, de stimulations olfactives, visuelles, nerveuses, étudier le cycle éveil-sommeil ou bien encore assister à des manœuvres de stimulations cérébrales en bloc opératoire. Suite à l'obtention de ma Licence avec Mention assez bien, j'ai fais le choix de poursuivre mon objectif d'intégrer le monde de la Recherche en validant un Master Recherche biologie santé, parcours Physiologie, Pharmacologie et Neurosciences. J'ai alors pu acquérir de solides connaissances théoriques et pratiques en assistant à des travaux pratiques de biologie cellulaire, de neurosciences ou encore de physiologie et ainsi découvrir différentes techniques telles que l'électrophysiologie, qui depuis me passionne. A l'aboutissement de cette année de Master 1 que j'ai obtenu avec la mention Bien, j'ai réalisé un stage d'initiation dans un laboratoire de Recherche pendant une durée de six semaines au sein du pôle biologie santé de Poitiers. Ce stage s'est réalisé dans l'équipe du professeur Frédéric Becq dont les travaux portent sur le canal CFTR jouant un rôle dans une pathologie musculaire, la mucoviscidose. J'ai eu l'opportunité de travailler sur un projet de Recherche portant sur l'étude de modulateurs pharmacologiques des sécrétions ioniques intestinales à visée thérapeutique dans le traitement d'une infection au Choléra. Au cours ces six semaines, mon projet de Recherche a consisté à mettre en évidence l'action d'un inhibiteur du canal CFTR, le GPinh5a. Mes protocoles expérimentaux consistaient à réaliser des boucles intestinales chez la souris infectées par le choléra en présence ou non de la molécule. Un rapport poids/taille six heures après la chirurgie a permis de mettre en évidence le potentiel inhibiteur de cette molécule. Lors de ce stage, j'ai également pu réaliser des Western Blot, de la culture cellulaire mais aussi utiliser la technique de la chambre de Ussing. A la fin de cette première année de master, j'ai décidé de poursuivre en Master 2 dans le but d'effectuer un doctorat. Après l'obtention de mon troisième semestre (Mention Bien), j'ai décidé de réaliser un stage d'une durée de cinq mois dans un laboratoire de Recherche extérieur à la ville de Poitiers afin d'élargir mon champ de connaissances au sein d'autres grands pôles de Recherche. Passionné par l'électrophysiologie, j'ai envoyé des candidatures spontanées au cours du mois de Juillet de l'année 2011 dans divers laboratoires d'électrophysiologie sur tout le territoire (Nantes, Nice, Lyon, Marseille, Paris, Montpellier). Après avoir reçu plusieurs réponses positives et eu plusieurs entretiens, mon choix s'est porté sur un stage proposé par le Professeur Jean Yves Le Guennec au sein d'une unité de Recherche Inserm, l'U1046 Physiologie et médecine expérimentale du Cœur et des Muscles à Montpellier. Ce stage est réalisé dans l'équipe Canaux ioniques et homéostasie calcique dans le muscle cardiaque et les muscles vasculaires dirigée par le Dr Sylvain Richard. Mon projet de stage a consisté à évaluer le potentiel antiarythmique de dérivés oxygénés issus d'acides gras polyinsaturés, évaluation qui passe par l'étude de leurs effets sur les canaux ioniques, principalement sodiques et potassiques ainsi que l'étude de leurs effets sur l'homéostasie calcique au sein de cardiomyocytes murins. Durant ce stage, j'ai pu soutenir le projet de recherche de trois étudiants en licence de l'université de Montpellier. En effet, ces derniers ont assisté durant 1 semaine aux études des dérivés oxygénés issus des omégas 3 que je réalisais. J'ai donc pu encadrer les étudiants dans l'apprentissage d'une des techniques utilisées durant mon stage. Suite à ce stage de cinq mois, j'ai souhaité poursuivre dans la Recherche en effectuant un doctorat. C'est la raison pour laquelle j'ai postulé au concours de l'école doctorale CBS2 de Montpellier. Ayant terminé deuxième au concours, j'ai finalement obtenu un contrat doctoral à compter du 1 octobre 2012. Etant passionné par la Recherche scientifique en général et notamment par le domaine de la physiologie, le doctorat représente à mon avis la porte d'entrée dans le monde de la Recherche dans lequel je souhaite faire carrière depuis longtemps. En effectuant une thèse pendant trois ans, j'attends donc avant tout de réaliser une passion dans laquelle je souhaite m'épanouir aussi bien professionnellement qu'humainement. Pendant la thèse, je souhaite aussi apporter mes connaissances scientifiques et mes compétences en donnant des missions

Lettre de motivation

Actuellement diplômé en Master 2 recherche à la Faculté des sciences de Poitiers, j'ai effectué un stage sous la direction du Professeur Jean Yves Le Guennec au sein d'une unité de Recherche INSERM, l'U1046 Physiologie et Médecine Expérimentale du Cœur et des Muscles de Montpellier. Le stage s'est réalisé dans l'équipe Canaux ioniques et homéostasie calcique dans le muscle cardiaque et les muscles vasculaires est dirigée par le Dr Sylvain Richard. A la suite de ce stage d'une durée de cinq mois, j'ai fortement voulu poursuivre dans la Recherche en effectuant un doctorat dans le domaine de la physiologie animale. C'est la raison pour laquelle, j'ai postulé au concours de l'école doctorale CBS2 de Montpellier. Ayant fini second du concours, j'ai alors obtenu un contrat doctorat. Etant passionné par la Recherche scientifique en général et notamment par le domaine de la physiologie, le doctorat représente à mon avis la porte d'entrée dans le monde de la Recherche dans lequel je souhaite faire carrière depuis longtemps. En effectuant une thèse, j'espère donc avant tout réaliser une passion à travers laquelle je souhaite m'épanouir aussi bien professionnellement qu'humainement. Au travers de cette formation doctorale par et pour la Recherche, j'espère acquérir de nouvelles compétences et connaissances aussi bien théoriques que pratiques en découvrant notamment de nouvelles techniques et méthodes de travail. Ces années de recherche me donneront les moyens de réaliser un projet au sein d'une équipe de recherche et de m'adapter à sa mécanique de fonctionnement, tout en me permettant d'acquérir une autonomie indispensable tant aux niveaux expérimental que conceptuel. Par ailleurs, ce projet m'offrira la possibilité de m'investir en tant que partie intégrante d'un laboratoire de recherche et de participer activement à la Recherche en m'imposant de la réflexion, de la patience et de l'abnégation qui mèneront le projet à son niveau le plus élaboré. Après la thèse, je souhaite débiter une carrière dans la Recherche qui va de paire avec la perfection indispensable du langage scientifique, l'anglais. C'est la raison pour laquelle je prévois d'effectuer un post-doctorat dans un pays anglophone à haute portée scientifique afin d'améliorer mon appréciation du monde de la Recherche, tout cela dans le but de m'apporter un bagage solide ainsi qu'un sens critique plus acerbe en vue de la carrière scientifique que j'envisage dans la Recherche. A la suite de mon post doctorat, j'espère finalement continuer dans la recherche en postulant à des concours d'enseignements chercheurs en France. Effectivement outre le côté recherche, j'ai toujours aimé le contact avec les côtés enseignements. Durant mon cursus universitaire, j'ai notamment eu la chance de pouvoir participer à l'encadrement des nouveaux étudiants lors des rentrées universitaires. J'ai aussi encadré et réalisé des projets avec des licences lors de ma première année de master. Ayant déjà travaillé au sein de laboratoires de recherche durant les cinq ans de ma formation universitaire, encadré des licences durant mon stage précédent, alliée à cela la pratique d'un sport collectif (volleyball), je suis ouvert aux autres et possède de grandes facultés d'adaptation. J'ai également le sens des responsabilités, l'esprit du travail en équipe et je fais preuve d'organisation, de patience et de rigueur. Je pense ainsi réunir les compétences nécessaires pour entreprendre des missions d'enseignements au sein de l'université de Montpellier. Jérôme ROY



Candidature Missions complémentaires
Madame SALAMEH Chrystelle



Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Chimie

choix 2 : Génie des procédés : Chimie

choix 3 : Didactique des disciplines scientifiques

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Madame Chrystelle SALAMEH**

Numéro de sécurité sociale : /

Date de Naissance : 1 octobre 1988

Lieu de Naissance : Faraya

Pays : LIBAN

Nationalité : Libanaise

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 400 Avenue des Moulins, Résidence Sun Valley Batiment B, appartement 317, 34080 Montpellier 34080 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel : 0467525882

Téléphone portable : 0643396888

E.mail personnel : christelle-salameh@hotmail.com

Adresse permanente : Liban-Kesserwan-Antoura-Rue de la Sainte vierge-immeuble Mounir SALAMEH-PREMIER ETAGE 1200 Zouk-Jounieh LIBAN

Téléphone : +961 9 23 34 76

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|--|-----------|-----------------------|--|---------|----------|-------|---------|------------|
| Master 1 | juin 10 | Chimie Physique | Universite Libanaise-faculte des sciences | Fanar | | LIBAN | 68 | |
| Licence | juin 09 | Chimie | Universite Libanaise-faculte des sciences II | Fanar | | LIBAN | 62 | |
| baccalauréat Français et Libanais | juin 06 | Sciences de la vie | College Saint Joseph | Antoura | | LIBAN | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|---|
| Intitulé : | Master 2 de recherche |
| Etablissement d'obtention : | Ecole doctorale des sciences et technologie |
| Responsable du master : | |
| mail du responsable du master : | |
| Année d'obtention du master : | 2011 |
| Mention : | Bien |
| Classement : | sur |

Agregation non**THESE**

| | |
|--|---|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | SCIENCES CHIMIQUES |
| Doctorat : | Chimie et Physicochimie des matériaux |
| première inscription en thèse : | 2011 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Synthèse des matériaux hybrides en combinant nitrure et hydrure pour le stockage de l'hydrogene à l'état solide |
| Directeur de thèse : | Philippe MIELE |
| Email du directeur de thèse : | |
| Laboratoire de recherche : | IEM - Institut Européen des Membranes |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|--------------------------------|---|
| Nature du financement : | Contrat de recherche (unité de recherche, ED, CEE, ...) |
| Employeur : | Université Montpellier 2 |
| Origine des fonds : | Europe |
| Date de debut du financement : | octobre 2011 |
| Date de fin du financement : | septembre 2014 |

EXPERIENCES

Grâce à ma formation dans le domaine de la Chimie et des matériaux et à mon travail de thèse qui porte sur la synthèse de matériaux hybrides pour des applications énergie, mes compétences sont tout à la fois théoriques et pratiques avec de nombreux volets portant sur plusieurs voies innovatrices de synthèse ainsi que plusieurs techniques de caractérisation. Malgré le peu d'expérience que j'ai dans l'enseignement, j'ai donné des cours particuliers de science à domicile et ceci m'a aidé à acquérir responsabilité et rigueur. Je souhaite mettre toutes mes compétences techniques et humaines à votre disposition et m'investir dans votre structure.

Lettre de motivation

Titulaire d'une licence en Chimie, d'un Master en physique Chimie des matériaux et actuellement doctorante en première année de thèse à l'Institut Européen des membranes, je me permets de vous proposer ma candidature pour une mission d'enseignement dans votre établissement pour l'année 2012-2013. Je suis d'autant plus motivée par cette mission que je me destine à élargir mon expérience de recherche et la compléter par une expérience d'enseignement dans, surtout que j'envisage une carrière dans ce domaine. Dans l'attente de votre réponse, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, mes salutations distinguées.



Candidature Missions complémentaires
Monsieur SAUNDERS Paul

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Biologie des organismes et écologie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- Faculté des Sciences

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Paul SAUNDERS**

Numéro de sécurité sociale : 1891054395145 / 47

Date de Naissance : 12 octobre 1989

Lieu de Naissance : Nancy

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 1 rue Fouquet 34000 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel : 0499230924

Téléphone portable : 0632807831

E.mail personnel : paul.alan.saunders@gmail.com

Adresse permanente : 57 rue de Toul 54230 Maron FRANCE

Téléphone : 0383479162

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|---------------------|-----------|---|---|-------------|-------------|--------|---------|------------|
| Master 2 | juin 12 | Biodiversité Ecologie Evolution | Université de Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 16,09 | 1/22 |
| Master 1 | juin 11 | Biodiversité Ecologie Evolution | Université de Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 14.96 | |
| Licence 3 | juin 10 | Science du vivant, biologie des organismes et des écosystèmes | Université Henri poincaré, Nancy 1 | Nancy | Nancy-Metz | FRANCE | 13.18 | 25/217 |
| Licence 2 | juin 09 | Science du vivant, biologie des organismes et des écosystèmes | Université Henri poincaré, Nancy 1 | Nancy | Nancy-Metz | FRANCE | 13.22 | |
| Licence 1 | juin 08 | Science du vivant | Université Henri poincaré, Nancy 1 | Nancy | Nancy-Metz | FRANCE | 13.15 | |
| Baccalauréat | juin 07 | Scientifique | Lycée Stanislas | Nancy | Nancy-Metz | FRANCE | 15.05 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|--|
| Intitulé : | Master Ecologie Biodiversité, parcours B2E |
| Etablissement d'obtention : | Université Montpellier 2 |
| Responsable du master : | Michel Raymond |
| mail du responsable du master : | michel.raymond@univ-montp2.fr |
| Année d'obtention du master : | 2012 |
| Mention : | Très Bien |
| Classement : | 1 sur 22 |

Agregation non

THESE

| | |
|---|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | SIBAGHE - Systèmes intégrés en Biologie, Agronomie, Géosciences, Hydrosciences et Environnement |
| Doctorat : | EERGP - Evolution, Ecologie, Ressources Génétiques, Paléontologie - UM2 |
| première inscription en thèse : | |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Mise en place d'un nouveau déterminisme du sexe chez la souris naine africaine (femelles XY). Origine et Evolution |
| Directeur de thèse : | Janice Britton-Davidian |
| Email du directeur de thèse : | janice.britton-davidian@univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | Institut des Sciences de l'Evolution de Montpellier - Laboratoire Sexe et Spéciation |

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | Ministère de l'éducation |
| Origine des fonds : | Bourse ministérielle de Recherche |
| Date de debut du financement : | octobre 2012 |
| Date de fin du financement : | octobre 2015 |

EXPERIENCES

J'ai réalisé au cours de ma formation de Licence et de Master différents stages qui m'ont permis d'aborder différentes thématiques de recherche et d'utiliser des outils variés dans des champs disciplinaires complémentaires. J'ai réalisé mon premier stage de recherche pendant l'été 2009 pendant deux semaines, en Suisse. Ce court stage de paléontologie m'a permis de découvrir les différents aspects de la recherche en paléontologie (fouilles, conservation, diffusion de l'information scientifique...) et a constitué ma première expérience de terrain. Durant l'été 2010, j'ai réalisé un nouveau stage de terrain, cette fois-ci pendant un mois, à l'Université Catholique de Louvain-la-Neuve en Belgique, portant sur l'écologie comportementale d'une espèce de papillon au cours duquel j'ai découvert des méthodes propres aux études de terrains tels que les suivis comportementaux ou la méthode de « capture-marquage-recapture », j'ai également participé à l'organisation de jeux de données conséquents issus des observations de terrain. En 2011, lors de mon M1, j'ai mené un projet de recherche de 3 mois au sein de l'équipe « Sexe et Spéciation » de l'institut des sciences de l'évolution de Montpellier (ISEM), encadré par Frédéric Veyrunes et portant sur l'évolution du déterminisme du sexe atypique d'un mammifère, *Mus minutoides*, dont j'ai abordé l'étude avec une approche de biologie moléculaire. J'ai ainsi pu me familiariser avec des techniques de laboratoire en biologie moléculaire tels que différents types d'hybridations in-situ, l'extraction d'ADN ou encore la culture bactérienne. Pendant l'été 2011, j'ai réalisé un stage hors cursus de 6 semaines dans l'équipe « Evolution Moléculaire et Phylogénie » de l'ISEM, dont l'encadrement était assuré par Emmanuel Douzery et Frédéric Delsuc et dont le sujet était l'étude des séquences multiples-copies dans le génome de différents mammifères. Au cours de cette expérience de recherche, je me suis familiarisé avec la bio-informatique (gestion et traitement de banques de données de séquences générées par les méthodes de séquençage à haut-débit) et avec la recherche en phylogénie. Finalement, en 2012, j'ai réalisé mon stage de M2 d'une durée de 5 mois au sein de la même équipe et sur le même modèle biologique que lors de mon stage de M1, mais avec une approche totalement différente : j'ai en effet entrepris l'étude de l'évolution du déterminisme du sexe de *Mus minutoides* avec deux approches complémentaires : une approche empirique, basée sur les données d'un élevage et une approche par modélisation. J'étais sous la direction de Frédéric Veyrunes et d'Ophélie Ronce, les travaux que j'ai réalisés vont déboucher sur la rédaction d'une ou deux publications et constitueront la base des travaux que je réaliserai pendant ma thèse. Ma thèse s'inscrit dans le champ disciplinaire de la biologie évolutive. Pour moi l'évolution donne un sens à l'étude de la biologie et permet de comprendre un grand nombre de mécanismes et de patrons de la grande diversité du monde vivant. Mon objectif est de pouvoir plus tard aborder des questions d'évolution et d'écologie de manière pluridisciplinaire en utilisant conjointement les méthodes et concepts de différentes disciplines. Je porte de l'attention à l'étude de l'évolution à toutes les échelles, de l'évolution moléculaire à l'écologie et la génétique des populations en passant par l'écologie comportementale et l'évo-dévo. Je considère que c'est un énorme avantage d'être capable d'aborder un problème sous différents angles, et j'aimerais dans cette optique acquérir des compétences dans plusieurs domaines de la biologie évolutive afin de pouvoir développer une démarche me permettant d'envisager des problématiques de recherche de manière optimale, mon but étant également d'élargir mon champ de compréhension du monde vivant. Les thématiques qui attirent mon attention sont variées, mais je porte un intérêt particulier envers l'évolution du sexe et de la reproduction. Ma seule expérience dans le domaine de l'enseignement me vient de cours particuliers d'anglais que j'ai donné en 2009 et 2010 à des lycéens (une trentaine d'heures en tout), qui m'ont permis d'une part d'être confronté à la difficulté de la préparation des cours et de l'adaptation au niveau des élèves mais d'autre part m'ont fait découvrir la satisfaction que peuvent procurer la réussite de ces élèves. Concernant mes expériences en terme de valorisation de la recherche scientifique, lors de mon stage en Suisse j'ai découvert la manière dont les collections issues du chantier de fouille étaient gérées et valorisées et j'ai également eu un aperçu de la manière dont l'information scientifique était diffusée. Courant 2010, j'ai participé à la préparation d'un projet de « Critérium de détermination » pour une soirée sur le thème de la biodiversité organisé par le Musée-Aquarium de Nancy (MAN). La préparation a constitué en une série de réunions avec des acteurs de la conservation et de la communication du MAN et avait pour but d'organiser une soirée au musée-aquarium (diffusion de films, visites didactiques et interactives des collections, jeux sur le thème de la biodiversité...) destinée aux étudiants Nancéiens. Finalement, je vais réaliser le 28 Aout prochain une communication orale au cours d'un congrès de biologie évolutive et de génétique (Le Petit Pois Déridé) ayant lieu à Avignon au cours duquel je vais présenter mes travaux de M2.

Lettre de motivation

La recherche scientifique étant un domaine où les échanges et le partage de connaissances sont des éléments indispensables, une bonne capacité à transmettre le savoir est une qualité nécessaire, et cette capacité peut s'acquérir avec la pratique. Pour cette raison, je souhaite réaliser une mission d'enseignement pendant ma thèse dans le but de développer notamment mon sens de la communication : je pense qu'une telle mission me permettra d'améliorer mon aisance à l'oral, m'aidera à me poser les bonnes questions sur la manière de présenter et d'exposer des problèmes scientifiques, et également de développer mon esprit didactique. De plus une mission d'enseignement offre la possibilité d'appréhender la gestion d'un groupe, ce qui est un aspect important de la recherche. Ainsi, les bénéfices seraient multiples, et se feraient ressentir d'une part en recherche, via les échanges et le partage de connaissances avec les membres de mon équipe et aussi avec les chercheurs extérieurs avec lesquels je serai amené à collaborer, et d'autre part une telle mission me serait profitable si je suis amené un jour à faire de l'enseignement. Je souhaite en effet suite à ma thèse, et après avoir effectué un ou plusieurs post-docs à l'étranger, devenir enseignant-chercheur en France. Coté recherche, mon projet professionnel est de faire de la recherche fondamentale dans le domaine de la biologie évolutive en étudiant des thématiques telles que la génomique évolutive ou la sélection sexuelle. Mes priorités pour ma future carrière professionnelle sont d'avoir un emploi dans lequel les tâches sont diverses, ou les contacts humains sont importants, et avec lequel je peux continuer à apprendre, développer et partager de nouvelles connaissances et compétences. La polyvalence de l'enseignant-chercheur est, pour moi, un atout incontestable, et c'est mon aspiration à partager et diffuser mes connaissances qui me donnent envie d'allier la recherche et l'enseignement, deux activités selon moi très complémentaires, les savoir-faire et savoir-être acquis pour l'une des activités étant également utiles pour l'autre. J'attends d'une formation par la recherche de pouvoir développer l'ensemble des compétences nécessaires à mon projet professionnel et mon projet de vie par le biais des nombreux échanges que la recherche propose (collaborations, participation à des congrès, échanges avec des chercheurs et des étudiants...). La thèse étant un moyen et non une fin, j'espère bien sûr acquérir de nouvelles compétences et connaissances afin de pouvoir aborder des questions scientifiques de manière optimale, mais également découvrir les autres aspects de la recherche tels que la publication des travaux, les tâches administratives et la gestion d'un groupe, et si j'en ai la possibilité, découvrir l'enseignement via un monitorat.



Candidature Missions complémentaires
Monsieur SEGHILANI Mohamed seghir

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)
- Diffusion de l'information scientifique et technique

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Physique

choix 2 : Informatique

choix 3 : Informatique

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL

Monsieur Mohamed seghir SEGHILANI

Numéro de sécurité sociale : 187019935265353 /

Date de Naissance : 12 janvier 1987

Lieu de Naissance : Boufarik

Pays : ALGERIE

Nationalité : Algérienne

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : les mas de la martelle 1, 11 plan André Lurçat 34070 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0687817792

E.mail personnel : seghil@gmail.com

Adresse permanente : Cité Karech, N°3 BT(E) 09400 Boufarik ALGERIE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|-------------------------|------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|---------|------------|------------|
| Master 2 | octobre 12 | Optoélectronique Hyperfréquences | Université de Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | 02 |
| Magistère d'état | juillet 11 | Electronique, option: télécom | Université de Blida | Blida | | ALGERIE | 15.67/bien | 01 |
| Ingénieur d'état | juillet 09 | Electronique, option: télécom | Université de Blida | Blida | | ALGERIE | 14.92/bien | 01 |
| Ingénieur d'état | | Electronique, option: télécom | Université de Blida | Blida | | ALGERIE | 14.92/bien | 01 |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|--|
| Intitulé : | Optoélectronique & Hyperfréquences |
| Etablissement d'obtention : | Université Montpellier 2 |
| Responsable du master : | Luca Varani |
| mail du responsable du master : | lvarani@um2.fr via etud.univ-montp2.fr |
| Année d'obtention du master : | 2012 |
| Mention : | |
| Classement : | 2 sur 14 |

Agregation non**THESE**

| | |
|---|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | Ecole doctorale I2S |
| Doctorat : | Electronique |
| première inscription en thèse : | 01/10/2012 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | |
| Titre de la thèse | Impact des produits agricoles sur l'environnement : nouveau système laser à semi-conducteur pour application à la mesure de dispersion de particules |
| Directeur de thèse : | Arnaud GARNACHE |
| Email du directeur de thèse : | agarnache@univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | IES - Institut d Electronique du Sud |

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | UM2 |
| Origine des fonds : | Appel d'offres Eau (CS UM2 2012) |
| Date de debut du financement : | octobre 2012 |
| Date de fin du financement : | septembre 2015 |

EXPERIENCES

Durant mes deux années de poste graduation (Magistère) j'ai travaillé sur la modélisation et la simulation d'une structure quinaire à multi-puits quantiques à base de GaInNAsSb/GaAs l'objectif était de modéliser l'impact de l'incorporation de l'azote et de l'antimoine sur les caractéristiques de la structure. Durant ce travail j'ai commencé d'abord par l'étude de l'influence de l'azote et de l'antimoine pendant le procédé de croissance, afin d'établir les limites intrinsèques liés aux caractéristiques des composées binaires qui le composent, l'objectif étant d'éviter la dislocation des couches à cause de la contrainte. Puis une fois ces limites établies, je suis passé au calcul de la nouvelle structure de bandes, puis les états énergétiques quantifiés dans le puits. Ce calcul nous a permis de déterminer les nouvelles énergies de transition donc la longueur d'onde d'émission de la structure, ainsi que les principales caractéristiques des puits quantiques en fonction des fractions de composition des différents éléments. A la fin j'ai calculé le gain optique de la structure, et par la suite le courant de seuil et la puissance de sortie du laser, l'ensemble des résultats de la modélisation ont été validés par comparaison avec les résultats expérimentaux de la littérature, et à la fin de ce travail, une partie des résultats que nous avons obtenus ont été publiés dans la revue « Physica. E Low dimensional system and nanostructures (Vol.43,N°1 pp 40-44) November 2010 » Ce travail s'est déroulé dans le laboratoire LASICOM (Laboratoire des Surfaces Interfaces et Couches Minces) de l'université de Blida en Algérie, en collaboration avec l'université de Lille en France. Et c'est en travaillant sur ce projet que j'ai connu l'école doctorale à travers ces thèses, et leur qualité m'a poussé à venir faire un Master à l'université de Montpellier afin d'accéder à la formation doctorale par la suite, et à présent je continue à travailler dans le domaine des lasers dans le cadre de mon stage de 5 mois au sein des deux équipes (TeHO et NANOMIR), ayant pour thème l'étude l'effet de la rétroinjection optique sur les VeCSSEI pour application à la vélocimétrie et granulométrie laser. Ce stage m'a permis d'acquérir une réelle expertise expérimentale surtout, et également il m'a permis de mettre mes compétences théoriques à profit. Et le plus important c'est qu'il me permet de continuer sur ma lancée et participer à l'innovation des nouveaux systèmes photoniques, et à la recherche dans un domaine qui avant tout me passionne.

Lettre de motivation

Après avoir validé le premier semestre 'deuxième de ma promotion' de Master 2 optoélectronique et hyperfréquences à l'université de Montpellier 2, je suis actuellement en stage de 5 mois à l'institut d'électronique du sud (IES), le thème est « conception et caractérisation avancée des nouvelles sources VeCSELS de haute cohérence, travaillant en régime de rétro-injection optique ». J'ai obtenu un diplôme d'ingénieur d'état en électronique, option communication en Algérie en 2009 (Major de promotion), j'ai poursuivi mes études de poste graduation pour obtenir en juillet 2011 un diplôme de Magistère d'état en électro-nique avec félicitation du jury et 18/20 de moyenne, et une partie des résultats obtenus a été publiée dans le journal "Physica. E Low dimensional system and nanostructures (Vol.43,N°1 pp 40-44) November 2010". Ma formation d'ingénieur et de magistère, mes stages, mes activités scientifiques et mes travaux de recherche, m'ont donné envie d'aller plus loin et approfondir mes études en intégrant la formation doctorale, et surtout afin de mettre mes compétences à profit et participer efficacement au développement et l'innovation des nouveaux systèmes photoniques pour les applications avancées, notamment sur le sujet « Impact des produits agricoles sur l'environnement : nouveau système laser à semi-conducteur pour application à la mesure de dispersion de particules », qui a pour but de mieux maîtriser la pulvérisation et ainsi limiter les pollutions liées à la dérive des produits. Pour cela l'élément majeur à prendre en compte est le phénomène de fragmentation du liquide en sortie de buse, car il contribue directement à la composition des nuages de gouttes. Mais les techniques laser classiques ne sont pas adaptées aux mesures qui permettent l'évaluation précise des caractéristiques des gouttes en milieu liquide dense (sortie de buse), et les résultats obtenus sont souvent faussés par la non sphéricité éventuelle des structures liquides (ligaments, amas,...). L'objectif de ce projet s'inscrit dans ce contexte et vise le développement d'un nouveau capteur laser en régime de rétroinjection optique décalée en fréquence (effet doppler) dans le domaine de KHz-MHz, exploitant la haute performance des nouveaux composants VeCSELS hautement cohérents, et qui présentent un fort potentiel de très haute sensibilité, et permettent de simplifier grandement le système de mesure par rapport à des techniques plus traditionnelles. Pour atteindre cet objectif il faut : • Etudier l'ensemble des briques du laser mises en jeux. • Modéliser et simuler numériquement le fonctionnement du laser sous faible rétroinjection optique. • Mettre en place un montage optique et étudier la dynamique du VeCSEL sous rétroinjection optique pour déterminer les limites de sensibilité et ajuster les paramètres de laser concernés. • Réaliser une étude physique approfondie par mesure du spectre de RIN. L'objectif général est la démonstration de principe de faisabilité d'un nouveau système laser à base d'un VeCSEL permettant de caractériser les pulvérisations des produits agricoles. Ce travail nécessitant des compétences à la fois sur le plan théorique et sur le plan expérimental, dans un laboratoire parmi les premiers au monde dans la conception/fabrication et l'étude des lasers à semiconducteurs III-V à émission verticale, rentre en parfaite adéquation avec ma volonté d'approfondir mes études en intégrant une formation doctorale de qualité et continuer sur ma lancé et avoir une réelle expertise dans un domaine qui avant tout me passionne.



Candidature Missions complémentaires
Monsieur SELLAHI Mohamed

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Electronique, électrotechnique, automatique

choix 2 : Physique

choix 3 : Mathématiques, mathématiques appliquées

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Mohamed SELLAHI**

Numéro de sécurité sociale : 1840899352619 / 55

Date de Naissance : 20 aout 1984

Lieu de Naissance : MILA

Pays : ALGERIE

Nationalité : Algérienne

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : Bat 1 log 5 Résidence Universitaire de Verts Bois 200 Avenue de Vert Bois 34000 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0651555018

E.mail personnel : mohamed.sellahi@etud.univ-montp2.fr

Adresse permanente : SELLAHI Ammar 15 rue Général Rambaud 38000 Grenoble FRANCE

Téléphone : 04 57 13 49 03

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|----------------------|-----------|---|--------------------------------------|-------------|-------------|--------|----------|------------|
| 1 Année thèse | | Electronique | Institut d'Electronique de Sud | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| MASTER 2 | juin 11 | EEA.Optoélectronique-Hyperfréquence | Université de Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| MASTER 1 | juin 10 | EEA.Optoélectronique-Hyperfréquence | Université de Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 14.28/20 | 3/73 |
| MASTER 1 | juin 09 | MASTER ARTS, LETTRES, LANGUES, mention ETUDES CULTURELLES, spécialité CULTURES EN MIGRATION | université paul valéry montpellier 3 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 11.42/20 | 12/42 |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

Intitulé : Master EEA Optoélectronique et hyperfréquences
Etablissement d'obtention : Université de Montpellier 2
Responsable du master : Sylvie Guenard-Jarrix
mail du responsable du master : Jarrix@ies.univ-montp2.fr
Année d'obtention du master : 2011
Mention :
Classement : 3 sur 71

Agregation non

THESE

Etablissement d'inscription : Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc
Ecole Doctorale : Information, Structures et Systèmes (I2S)
Doctorat : Electronique
première inscription en thèse : 05/10/2011
Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : 1

Titre de la thèse Lasers à semi-conducteur III-V à émission verticale de haute cohérence et de forte puissance: Etat vortex, continuum et bifréquence THz

Directeur de thèse : Arnaud Garnache
Email du directeur de thèse : arnaud.garnache@ies.univ-montp2.fr

Laboratoire de recherche : IES

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

Nature du financement : Contrat doctoral
Employeur : UM2
Origine des fonds :
Date de debut du financement : octobre 2011
Date de fin du financement : septembre 2014

EXPERIENCES

J'ai déjà effectué un stage en master 1 pendant deux mois (mai-juin 2010 à IES) sur l'étude des fibres optiques de nouvelle génération pour les applications du spatial. Je suis actuellement en stage de master 2 sur l'étude de cohérence des laser VECSEL (mars-juillet 2011 IES). j'ai participé dans des travaux pratiques de la programmation en C pour des classe du L1. Je travaille depuis le début de ma thèse sur la conception, la réalisation et la caractérisation des laser à semi conducteur III-V.

Lettre de motivation

Madame, Monsieur Dans le cadre de ma thèse et en vue de ma future carrière d'enseignant chercheur, je souhaiterais effectuer des vacations au sein de votre établissement. Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de ma haute considération M. Sellahi



Candidature Missions complémentaires
Monsieur SELLÉS Julien

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Physique

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUT de Nimes
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL

Monsieur Julien SELLÉS

Numéro de sécurité sociale : 188093417206419 /

Date de Naissance : 3 septembre 1988

Lieu de Naissance : Montpellier

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 87 Avenue Saint Charles Batiment 1 Appartement 12 34090 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 06 31 57 69 37

E.mail personnel : julien.selles@gmail.com

Adresse permanente : 87 Avenue Saint Charles Batiment 1 Appartement 12 34090 Montpellier FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|-----------------|--------------|--|--------------------------|-------------|-------------|--------|---------|------------|
| Master 2 | septembre 12 | Physique pour la microélectronique et les nanotechnologies | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 12,5 | 4/11 |
| Master 1 | juin 11 | Physique et ingénierie | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 12,2 | 7/13 |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Intitulé : | Physique et Ingénierie |
| Etablissement d'obtention : | Université Montpellier 2 |
| Responsable du master : | Thierry Bretagnon |
| mail du responsable du master : | Thierry.bretagnon@univ-montp2.fr |
| Année d'obtention du master : | 2012 |
| Mention : | |
| Classement : | 4 sur 11 |

Agregation non**THESE**

| | |
|---|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | Informations Structures Systèmes |
| Doctorat : | Physique |
| première inscription en thèse : | 01/10/2012 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Spectroscopie de boîtes quantiques de nitrures en cavités |
| Directeur de thèse : | Guillaume Cassabois |
| Email du directeur de thèse : | Guillaume.cassabois@univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | Laboratoire Charles Coulomb |

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

| | |
|---------------------------------------|--|
| Nature du financement : | Organisme Public Français (CNRS, INSERM, INRIA, CEA ...) |
| Employeur : | CNRS |
| Origine des fonds : | ANR |
| Date de debut du financement : | octobre 2012 |
| Date de fin du financement : | octobre 2015 |

EXPERIENCES

J'ai effectué mes 2 stages de master (M1 et M2) au sein du laboratoire Charles Coulomb dans le domaine de l'optique des semi-conducteurs. J'ai eu l'occasion d'utiliser un montage de spectroscopie optique non-linéaire de type pompe-sonde résolue spectralement pour étudier deux types de nanostructures : des nanotubes de carbone et des boîtes quantiques. Les études sur les nanotubes auxquelles j'ai participé ont débouchés sur la soumission d'un article à une revue scientifique. Mes centres d'intérêts scientifiques portent essentiellement sur la physique des semi-conducteurs et les différentes techniques de spectroscopie optique existantes.

Lettre de motivation

Me destinant au métier d'enseignant-chercheur, je souhaiterais effectuer une mission d'enseignement au sein de l'UM2. Je suis titulaire d'un master "Physique et Ingénierie - Physique pour la microélectronique et les nanotechnologies" de l'Université Montpellier 2 et j'aimerais transmettre mon intérêt pour les sciences physiques à des étudiants. D'autre part, cette mission d'enseignement me permettra d'être en contact avec des membres de l'équipe pédagogique responsable de l'UE et ainsi de profiter de leur expérience dans mon apprentissage du métier d'enseignant. Mon inscription en thèse constitue une étape importante de mon projet professionnel mûrement réfléchi, à savoir être enseignant-chercheur. J'attends d'une formation par la recherche de développer tout d'abord mes connaissances dans le domaine qui m'intéresse : la physique de la matière condensée et plus particulièrement l'optique des semi-conducteurs. Plus généralement, une telle formation est pour moi une expérience professionnelle où il s'agit d'acquérir une certaine autonomie d'un point de vue expérimental, de développer son esprit d'initiative pour mener un projet de recherche à son terme et d'apprendre à travailler en équipe.



Candidature Missions complémentaires
Madame SIROT Charlotte

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)
- Diffusion de l'information scientifique et technique

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Biologie des organismes et écologie

choix 2 : Biologie cellulaire, physiologie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Madame Charlotte SIROT**

Numéro de sécurité sociale : 2851094028063 / 20

Date de Naissance : 8 octobre 1985

Lieu de Naissance : Créteil

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : Résidence le Félibre Appartement 41 137 rue Jean Thuile 34090 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel : 06.50.22.54.90

Téléphone portable : 06.50.22.54.90

E.mail personnel : charlotte.sirot@free.fr

Adresse permanente : 56 avenue Foch 94120 Fontenay-sous-bois FRANCE

Téléphone : 01.48.08.21.26

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|--|------------|---|---|----------------|----------|--------|-----------------------|------------|
| Docteur en médecine vétérinaire | octobre 12 | | Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort (ENVA) | Maisons-Alfort | Creteil | | | |
| Diplôme d'études Fondamentales Vétérinaires | juillet 11 | | Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort (ENVA) | Maisons-Alfort | Paris | FRANCE | 15,13 | 35/113 |
| Validation 3ème Année Ecole Vétérinaire | juillet 10 | | Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort | Maisons-Alfort | Paris | FRANCE | 14,90 | 35/113 |
| Master (Master 2) | juillet 09 | Biologie et Physiologie Comparées, Adaptation aux milieux | Université Pierre et Marie Curie (Paris VI) | Paris | Paris | FRANCE | 14,50 (Mention: Bien) | 6/15 |
| Classe préparatoire : Niveau 2; Obtention du concours vétérinaire | juillet 05 | Biologie-Chimie-Physique-Sciences de la terre | Janson de Sailly | Paris | Paris | FRANCE | | |
| Classe préparatoire : Niveau 2; Obtention du concours vétérinaire | juillet 05 | Biologie-Chimie-Physique-Sciences de la terre | Janson de Sailly | Paris | Paris | FRANCE | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|--|
| Intitulé : | Biologie et physiologie comparée |
| Etablissement d'obtention : | Université Pierre et Marie Curie (Paris, VI) |
| Responsable du master : | Gilles Boeuf |
| mail du responsable du master : | boeuf@mnhn.fr |
| Année d'obtention du master : | 2009 |
| Mention : | Bien |
| Classement : | 6 sur 15 |

Agregation non

THESE

| | |
|--|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | SIBAGHE |
| Doctorat : | Ecologie (domaine d'étude) |
| première inscription en thèse : | 1/09/2011 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Colonisation des lagunes côtières et résilience des espèces euryhalines : évolution à moyen terme de l'écologie des espèces de poissons de la lagune de Terminos (Mexique) |
| Directeur de thèse : | Jacques Panfili |
| Email du directeur de thèse : | jacques.panfili@ird.fr |
| Laboratoire de recherche : | ECOLAG UMR 5119 |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | SIBAGHE |
| Origine des fonds : | Contrat doctoral |
| Date de debut du financement : | octobre 2011 |
| Date de fin du financement : | octobre 2014 |

EXPERIENCES

Centres d'intérêts : Mon principal centre d'intérêt est l'écologie aquatique et la physiologie des « poissons ». Je m'intéresse tout particulièrement aux otolithes (concrétions calcaires de l'oreille interne) qui sont de véritables boîtes noires environnementales pour étudier l'écologie de ces animaux. Ceux-ci permettent de révéler la croissance somatique des individus ainsi que des migrations dans des environnements chimiquement distincts. En outre, mon attrait pour le travail de terrain lors de campagnes d'échantillonnage a renforcé mon désir de travailler dans le domaine de l'écologie aquatique notamment en vue de la gestion des stocks halieutiques. De manière plus personnelle, je suis particulièrement intéressée par la physiologie animale comme végétale, ce qui m'a poussée à réaliser ma formation initiale dans le domaine de la médecine vétérinaire. Expériences de recherche : J'ai réalisé mon stage de recherche de M2 au Muséum national d'Histoire naturelle de Paris (UMR DMPA : « Milieux et Peuplements Aquatiques ») sous la direction du Pr. Philippe Keith, sur la recherche de bio-indicateurs de la qualité des habitats fréquentés chez les poissons amphidromes (*Eleotris perniger*). Cette étude d'écotoxicologie avait pour but de savoir si l'étude de la forme et de la composition chimique des otolithes des poissons permet d'identifier la pollution du milieu aquatique. Les résultats obtenus ont montré que des modifications de forme générale et des altérations microstructurales survenaient lors d'une exposition chronique à la chlordécone, un polluant particulièrement répandu en Guadeloupe. De plus, des modifications de la composition chimique des otolithes ont été observées en milieu pollué, et pourraient expliquer ces défauts de forme et de structure. Cette ouverture à la recherche en écologie des poissons et en otolithométrie m'a passionnée et j'ai décidé d'en faire le sujet de ma thèse vétérinaire. Ainsi, depuis deux ans, j'ai entrepris l'approfondissement des résultats acquis au cours de ce stage et de leurs traitements statistiques, grâce à mon assesseur vétérinaire, Loïc Desquilbet, enseignant de biostatistiques et d'épidémiologie à l'école vétérinaire d'Alfort. Cette thèse en médecine vétérinaire est d'ores et déjà acceptée et je la soutiendrai en octobre prochain. Enfin, la première année de thèse universitaire réalisée au sein de l'UMR 5119 à l'école doctorale SIBAGHE a été l'aboutissement de ce cheminement universitaire vers le métier de chercheur et de maître de conférences dans le domaine de l'écologie aquatique. Le but de cette thèse est de comprendre et de modéliser les changements environnementaux de la lagune de Terminos (au Mexique) subissant une anthropisation grandissante depuis plus de trente ans, afin de prédire l'évolution future de ses ressources piscicoles. Ce sujet fait appel aux techniques d'otolithométrie (préparation de lames minces en otolithométrie, microchimie et analyse du taux de croissance). Des résultats et un premier article issu d'un travail bibliographique sont en préparation. Expériences d'enseignement : Ayant dû être financièrement autonome assez tôt et appréciant le contact humain des adolescents et jeunes adultes, j'ai choisi de dispenser des cours particuliers de mathématiques, de physique-chimie et de biologie, la transmission du savoir scientifique m'ayant toujours passionnée (Employeur : Acadomia et Complétude depuis ma 1ère année d'étude vétérinaire jusqu'à l'année 2011). Cette expérience a été extrêmement formatrice quant à l'acquisition des aptitudes requises pour cette discipline : la pédagogie bien entendu mais aussi l'empathie, la patience, la persévérance mais aussi la responsabilité du professeur quant à l'engouement des élèves pour sa matière. Celle-ci m'a aussi beaucoup apportée au niveau personnel, notamment par les sentiments de satisfaction et de fierté de mes élèves lors de leur réussite scolaire. Expériences de diffusion d'informations scientifiques : A côté de ces expériences d'enseignement à proprement parlé, j'ai aussi été formée à la diffusion et à la promotion de données scientifiques lors de mes stages en aquariums publics. A Sea-life, j'ai été au contact direct avec le public dans le but de répondre à leurs diverses questions concernant les habitants des aquariums (systématique, zoologie) mais aussi à propos des coulisses et de la réalité scientifique de cet endroit magique (degré de salinité, température de l'eau, pH, fréquence et qualité du nourrissage, éthologie, pathologies des poissons). A l'Aquarium de la porte Dorée, en plus du poste de soigneur-biologiste, j'ai été impliquée dans la communication au public, car j'ai eu pour mission de remettre à jour une partie de la signalétique (il s'agit de vignettes indiquant la provenance géographique des animaux, les caractéristiques physico-chimiques nécessaires à leur survie, leur reproduction...) grâce à la réalisation de recherches bibliographiques. Cette expérience m'a permis d'apprendre à tenir compte des différents niveaux de compréhension du public (enfants avec leur parents, classes d'enfants, adultes dans le cadre d'une activité récréative, public averti en biologie et/ou en aquariophilie...) et d'adapter notre discours à un public large et diversifié. Toutes ces expériences et compétences me semblent être des atouts dans une mission complémentaire pour laquelle je postule aujourd'hui.

Lettre de motivation

Charlotte Sirot Résidence le Félibre Appartement 41 137 rue Jean Thuile 34090 Montpellier Mail : charlotte.sirotd@free.fr Tel : 06.50.22.54.90
Objet : Lettre de motivation pour la candidature à une mission complémentaire A Montpellier, le 9 Juillet 2012
Madame, Monsieur, Par ma formation et grâce à des stages dans le milieu de la recherche en écologie aquatique, j'ai pu affirmer et préciser mon désir de travailler dans ce domaine de la recherche. Celui-ci me tient particulièrement à cœur car je suis sensible à l'anthropisation croissante ainsi qu'à ses conséquences sur le milieu naturel et tout particulièrement sur l'environnement aquatique. Il est, me semble-t-il, essentiel de mieux comprendre les mécanismes d'adaptation et de régulation de la biocénose afin de mieux gérer la biodiversité et les ressources qu'elle représente. Par mon orientation professionnelle, je souhaiterais contribuer à l'effort international. La formation par la recherche via la réalisation de cette thèse universitaire me permettra, entre autres, de parfaire mes connaissances théoriques et mes compétences méthodologiques afin de maîtriser toutes les facettes du métier de chercheur, de la conception à la concrétisation d'un projet, depuis l'échantillonnage à l'interprétation et à la diffusion des résultats. Cette thèse représente pour moi l'opportunité d'acquérir non seulement un esprit de synthèse et mais aussi les capacités de gestion de projet nécessaires à tous les niveaux de cette profession. Enfin, cette formation m'apportera les qualités d'autonomie, d'ouverture pluridisciplinaire, de management et de communication inter/intra-équipe. Enfin, il me semble que la transmission du savoir et des avancées de la science que ce soit aux étudiants ou au grand public est fondamentale. Cette composante paraît être essentielle dans le métier de chercheur. Ainsi donc, je suis vivement intéressée par les missions complémentaires d'enseignement dans les disciplines de l'écologie et de la biologie au sens large ainsi que de diffusion des connaissances scientifiques. Ayant déjà effectué de l'enseignement et de la diffusion de connaissances scientifiques, ces missions me permettront non seulement de poursuivre ces activités qui me tiennent à cœur, mais aussi de parfaire des compétences indispensables au métier de chercheur, telles que la structuration des idées ou la communication orale de sujets scientifiques. Enfin, ces missions pourront être un tremplin vers le métier d'enseignant-chercheur auquel j'aspire aujourd'hui. En vous remerciant du temps que vous pourrez accorder à ma candidature, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, mes salutations distinguées, Charlotte Sirot



Candidature Missions complémentaires
Monsieur SISAVATH Nicolas

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Chimie

choix 2 : Génie des procédés : Chimie

choix 3 : Physique

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Nicolas SISAVATH**

Numéro de sécurité sociale : 1 86 04 34 172 508 / 78

Date de Naissance : 30 avril 1986

Lieu de Naissance : MONTPELLIER

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 19, rue Lamartine 34070 MONTPELLIER FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0667301500

E.mail personnel : nicolas.sisavath@etud.univ-montp2.fr

Adresse permanente : 205, rue Louis PERGAUD, rés. LA CARRIERA 34080 MONTPELLIER FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classemen |
|---------------------------------|-----------|------------------------------|------------------------------|-------------|-------------|--------|--------------------|-----------|
| Doctorant 1ère année | | Contrat doctoral | Faculté des Sciences UMII | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Master | juin 11 | Ingénierie Biomoléculaire | Faculté des Sciences UMII | Montpellier | Montpellier | FRANCE | Bien/14,1 | |
| LICENCE | juin 09 | Chimie Biomoléculaire | Faculté des Sciences UMII | Montpellier | Montpellier | FRANCE | Assez Bien/13,5 | 7/54 |
| LICENCE | juin 08 | Sciences Physiques | Faculté des Sciences UMII | Montpellier | Montpellier | FRANCE | Passable/10,0 | |
| DEUG | juin 05 | Sciences de la Matière | Faculté des Sciences UMII | Montpellier | Montpellier | FRANCE | Passable/10,6 | |
| Baccalauréat | juin 03 | Scientifique | Lycée Jean Monnet | Montpellier | Montpellier | FRANCE | Passable/11,8 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|--|
| Intitulé : | Master 2 Chimie, Ingénierie des Biomolécules |
| Etablissement d'obtention : | Facultés des Sciences, UM2 |
| Responsable du master : | Christophe MATHE |
| mail du responsable du master : | cmathe@univ-montp2.fr |
| Année d'obtention du master : | 2011 |
| Mention : | Bien |
| Classement : | sur |

Agregation non**THESE**

| | |
|---|---|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | ED 459 |
| Doctorat : | Contrat doctoral |
| première inscription en thèse : | 01/10.2011 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Comportement des dendrimères greffés de la lysine en solution: interactions, agrégation et solvatation. |
| Directeur de thèse : | Hervé COTTET |
| Email du directeur de thèse : | hcottet@univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | DSBC |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|--|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche |
| Origine des fonds : | Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche |
| Date de debut du financement : | octobre 2011 |
| Date de fin du financement : | octobre 2014 |

EXPERIENCES

J'ai pu depuis ma licence de chimie et jusqu'à la fin de mon master de chimie être initié à la recherche en chimie que ce soit dans le domaine organique(projet tutoré + stage de 2mois) ou analytique (stage de 2 mois+ stage de 5 mois). Chacune de ces expériences m'a permis de prendre gout à la recherche fondamentale, notamment dans la démarche scientifique consistant à comprendre le comportement de systèmes d'études. C'est la raison qui m'a poussé à me tourner vers la chimie analytique dans le choix de ma thèse, puisque ayant effectué mon stage de fin de master dans ce même laboratoire, j'ai pu bénéficier de l'expérience de l'équipe du laboratoire sur la méthode générale de la recherche et également sur la technique de l'Electrophorèse Capillaire en particulier. J'ai ainsi pu constater l'efficacité de cette technique en mettant au point une méthode permettant de quantifier la constante de liaison entre les Dendrimères gréffés de la Lysine de l'albumine sérique humaine. Ayant apprécié ma contribution scientifique dans les travaux d'analyse du laboratoire, j'ai pu continuer cette expérience d'autant plus que l'Électrophorèse Capillaire tout comme les Dendrimères gréffés de la Lysine sont deux sujets d'études relativement récents et riches en potentiels d'applications.

Lettre de motivation

Madame, Monsieur, ayant effectué ma formation universitaire au sein de votre établissement, j'ai pu apprécier la qualité de l'enseignement tant théorique que pratique qui y était dispensé. Ceci m'a conforté dans l'idée d'y continuer ma formation, et ce en adéquation avec mon envie de travailler dans la recherche académique. Je me destine pour la suite à occuper un poste d'enseignant-chercheur, ce qui m'amène à postuler à un renouvellement de poste de monitorat dans votre établissement. Ayant réalisé une première année de missions complémentaires, j'ai pu constater à quel point cette expérience était formatrice quant à l'acquisition de compétences dans le domaine de l'enseignement mais également dans le domaine relationnel. En vous remerciant et vous présentant mes salutations distinguées.



Candidature Missions complémentaires
Monsieur SPITALAS CHRISTIAN

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Mathématiques, mathématiques appliquées

choix 2 : Didactique des disciplines scientifiques

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur CHRISTIAN SPITALAS**

Numéro de sécurité sociale : 1821092024060 / 06

Date de Naissance : 12 octobre 1982

Lieu de Naissance : Clichy (92)

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : Résidence Le Valois, Bâtiment A, BL n°41 606 rue du Triolet 34090 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel : 0630897390

Téléphone portable : 0630897390

E.mail personnel : christian.spitalas@gmail.com

Adresse permanente : 5, chemin des Lucs 26600 Tain L'Hermitage FRANCE

Téléphone : 0475080434

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|---------------------|--------------|--|---------------------------|-------------|---------------|--------|------------------------------------|------------|
| Doctorat | | Didactique des mathématiques | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Master 2R | septembre 11 | Histoire, philosophie et didactique des sciences, sciences de la communication | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | Bien/14 | 1/24 |
| Master 2R | 11 | Mathématiques, Statistiques et Applications | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | S1: 13/20_ stage inachevé | |
| Master 2R | 10 | Probabilités et Statistiques | Université de Provence | Marseille | Aix-Marseille | FRANCE | absent | |
| Maîtrise | juin 06 | Mathématiques | Université Joseph Fourier | Grenoble | Grenoble | FRANCE | 10.5/20 | |
| Licence | juin 04 | Mathématiques | Université Joseph Fourier | Grenoble | Grenoble | FRANCE | 10./20 | |
| Baccalauréat | juin 00 | Spécialité mathématiques | lycée Camille Vernet | Valence | Grenoble | FRANCE | 14.22/20 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Intitulé : | HPDS |
| Etablissement d'obtention : | UM2 |
| Responsable du master : | Viviane Durand-Guerrier |
| mail du responsable du master : | vdurand@math.univ-montp2.fr |
| Année d'obtention du master : | 2011 |
| Mention : | Bien |
| Classement : | 1 sur 24 |

Agregation non

THESE

| | |
|---|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | I2S |
| Doctorat : | Mathématiques et modélisation |
| première inscription en thèse : | 01/10/2011 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Enseignement et apprentissage de l'algèbre moderne. Etude épistémologique et didactique. Elaboration d'une ingénierie didactique pour l'enseignement de l'algèbre moderne en licence, prenant en compte les articulations avec la théorie des modèles. |
| Directeur de thèse : | Viviane DURAND-GUERRIER |
| Email du directeur de thèse : | vdurand@math.univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | I3M |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | UM2 |
| Origine des fonds : | UM2 |
| Date de debut du financement : | octobre 2011 |
| Date de fin du financement : | septembre 2014 |

EXPERIENCES

* Professeur certifié de mathématiques admis 58ème au capes externe, j'ai aussi été 5 fois admissible à l'agrégation sur 5 présentations au concours de 2007 à 2010, et 2012. * En tant que professeur certifié, j'ai eu la chance d'exercer le métier pendant un an durant l'année de stage PLC2, avec 2 classes en responsabilité. * Durant l'année 2010-2011, afin de subvenir à mes moyens, j'ai eu l'occasion de donner des cours particuliers de mathématiques entre autres : à un étudiant de deuxième année en classe préparatoire filière PT du lycée Joffre à Montpellier (admis à l'école qu'il souhaitait : l'ENSAM) ; à un étudiant en deuxième de BTS commerce et souhaitant intégrer une École Supérieure de Commerce (admis) ; à une étudiante en deuxième année de licence à l'UM2 filière maths-méca (pas de nouvelles). * j'ai également eu l'occasion de faire quatre remplacements en tant que colleur de mathématiques en classes préparatoires filière MP (Mathématiques-Physique). * Preuve de mon intérêt pour tous les domaines des mathématiques et de la didactique, j'étais inscrit durant l'année 2010-2011 aux deux masters MSA (parcours mathématiques et applications), et HPDS2C (parcours Histoire, philosophie et didactique des sciences mathématiques, de la matière et de la vie) à l'Université Montpellier 2. J'ai choisi durant le premier semestre du master de mathématiques des UE aussi variées que « aspects mathématiques de l'informatique » (théorie des matroïdes), « géométrie et topologie différentielle » ou « analyse variationnelle convexe et systèmes dynamiques ». Semestre que j'ai validé avec une moyenne de 13/20. Pour mes deux stages (de mathématiques et de didactique), j'ai choisi deux domaines très différents : l'analyse des difficultés liées à l'apprentissage de la notion de groupe en troisième année de licence (au stage de didactique), et l'utilisation de la théorie des multiplicateurs de Lagrange à la résolution d'une équation de Stokes avec application en méthodes numériques (au stage de mathématiques). Ce dernier a dû être provisoirement abandonné au profit du premier car j'ai obtenu une bourse de thèse pour la didactique. * Mais mon intérêt ne se limite pas à ces deux domaines : je suis également curieux et je m'intéresse à toutes sortes de domaines, comme la philosophie, la psychologie, et surtout à tous les types de sciences.

Lettre de motivation

L'enseignement et la recherche sont les deux domaines que j'aimerais pouvoir concilier dans ma vie professionnelle. En effet, la recherche représente pour moi une stimulation intellectuelle dont je ne peux me passer ; activité intellectuelle que j'aime à mettre au service du progrès. D'un autre côté, contribuer à la création d'un savoir chez les autres est au moins aussi importante et nécessaire ; c'est en cela que j'aime à me mettre aussi au service des autres et leur transmettre mon savoir. Ce sont ces raisons qui m'ont d'ailleurs amené à une thèse en didactique et à être professeur. J'espère pouvoir mettre à profit mon travail et mes réflexions didactiques en étant à la fois chercheur en didactique du supérieur et enseignant en mathématiques et en didactique à l'université.



Candidature Missions complémentaires
Madame STEPANOVA Daria

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)
- Diffusion de l'information scientifique et technique

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Informatique

choix 2 : Mathématiques, mathématiques appliquées

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Madame Daria STEPANOVA**

Numéro de sécurité sociale : 2971299123212 / 21

Date de Naissance : 7 décembre 1987

Lieu de Naissance : Iaroslavl

Pays : RUSSIE, FEDERATION DE

Nationalité : Russe

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 7, bd Victor HUGO, rés La Squadra, apt A110 34110 Frontignan FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0669615240

E.mail personnel : dsbion@mail.ru

Adresse permanente : 7, bd Victor HUGO, rés La Squadra, apt A110 34110 Frontignan FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classer |
|--------------------------------------|--------------|--|--------------------------------|-------------|----------------|-----------------------|---------|---------|
| 2me année de thèse | | mathématiques | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| 1ère année thèse | | Mathématiques | Université Montpellier 2, CNRS | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Master 2 recherche | septembre 10 | Mathématiques, Statistique et Applications | université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Master 1 | juin 09 | Mathématiques, Statistique et Applications | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Licence | juin 08 | Mathématiques et Applications | Université de Poitiers | Poitiers | Poitiers | FRANCE | | |
| Licence | | Mathématiques et Applications | Université de Poitiers | Poitiers | Poitiers | FRANCE | | |
| 2 ème année (équivalent DEUG) | septembre 06 | Physique, télécommunications | Université de Iaroslavl | Iaroslavl | Internationale | RUSSIE, FEDERATION DE | | |
| 1re année | juillet 05 | Physique, télécommunications | Université de Iaroslavl | Iaroslavl | Internationale | RUSSIE, FEDERATION DE | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|--|
| Intitulé : | Mathématiques, Statistique et Applications |
| Etablissement d'obtention : | Université de Montpellier 2 |
| Responsable du master : | Bruno Koobus |
| mail du responsable du master : | bruno.koobus@math.univ-montp2.fr |
| Année d'obtention du master : | 2010 |
| Mention : | bien |
| Classement : | 0 sur 0 |

Agregation non**THESE**

| | |
|---|---|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | I2S - Information, Structures, Systèmes |
| Doctorat : | Mathématiques et modélisation |
| première inscription en thèse : | 21/10/2010 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 2 |
| Titre de la thèse | Géométrie tropicale et matroïdes. |
| Directeur de thèse : | Jorge RAMIREZ ALFONSIN |
| Email du directeur de thèse : | jorge.ramirez-alfonsin@math.univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | I3M - Institut de Mathématiques et de Modélisation de Montpellier |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|--|
| Nature du financement : | Organisme Public Français (CNRS, INSERM, INRIA, CEA ...) |
| Employeur : | |
| Origine des fonds : | |
| Date de debut du financement : | octobre 2010 |
| Date de fin du financement : | septembre 2013 |

EXPERIENCES

Lors du parcours mathématiques fondamentales j'ai acquis les bases nécessaires dans les matières de mes intérêts principaux tels que mathématiques discrètes, algèbre et arithmétique. J'ai participé aux manifestations scientifiques organisées par les universités de Poitiers et de Montpellier 2 (Fête de la science, JPO) et j'ai une expérience de travail d'enseignement des cours particuliers en mathématiques pour les élèves de la 5ème à la Terminale S et classes préparatoires. Une expérience d'enseignement au département d'informatique en L1 et L3 durant l'année 2010/2011 et 2011/2012

Lettre de motivation

Je suis intéressée par l'enseignement et la diffusion scientifique qui permettent le partage des expériences et des savoirs. Passionnée du domaine (mathématiques) je serais ravie de pouvoir transmettre ma passion et mes connaissances tant aux étudiants ayant déjà fait leur choix disciplinaire qu'au cercle plus large, scientifique ou non, souhaitant apprendre les outils et les applications des mathématiques. Quatre ans à l'Université de Montpellier 2 m'ont permis une agréable expérience de travail d'études et administratif ainsi qu'un très bon cadre relationnel, ça serait donc un grand plaisir pour moi d'être plus proche de l'établissement et de ses composantes en rajoutant au travail de recherche les activités d'enseignement.



Candidature Missions complémentaires
Monsieur STOEHR Julien

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)
- Diffusion de l'information scientifique et technique

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Mathématiques, mathématiques appliquées

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Julien STOEHR**

Numéro de sécurité sociale : 1871268066069 / 45

Date de Naissance : 7 décembre 1987

Lieu de Naissance : Colmar

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 15 rue Four des flammes 34000 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0679210493

E.mail personnel : stoehr.julien@gmail.com

Adresse permanente : 3 rue Haussmann 68124 Logelbach FRANCE

Téléphone : 0389275522

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|-----------------------------|------------|--|---|------------|------------|--------|---------|------------|
| Master 2 | juillet 12 | Mathématiques et Applications, spécialité mathématiques, parcours Probabilités et statistiques | Université de Rennes 1 | Rennes | Rennes | FRANCE | B/14.25 | 15/29 |
| Master 2 | juin 11 | Formation d'enseignants pour le Supérieur (préparation à l'agrégation) | Ecole Normale Supérieure de Cachan Antenne de Bretagne et Université de Rennes 1 | Rennes | Rennes | FRANCE | TB/16.8 | |
| Master 1 | juin 10 | Mathématiques | Ecole Normale Supérieure de Cachan Antenne de Bretagne et Université de Rennes 1 | Rennes | Rennes | FRANCE | B/14 | 26/121 |
| Licence 3 | juin 09 | Mathématiques | Ecole Normale Supérieure de Cachan Antenne de Bretagne et Université de Rennes 1 | Rennes | Rennes | FRANCE | AB/13.6 | 32/150 |
| Classe préparatoire | | PSI* (Physique Sciences de l'Ingénieur) | Lycée Kléber | Strasbourg | Strasbourg | FRANCE | | |
| Classe préparatoire | | PSI* (Physique Sciences de l'Ingénieur) | Lycée Kléber | Strasbourg | Strasbourg | FRANCE | | |
| Classe préparatoire | | PCSI (Physique Chimie Sciences de l'Ingénieur) | Lycée Kléber | Strasbourg | Strasbourg | FRANCE | | |
| Baccalauréat Général | juillet 05 | Scientifique | Lycée Bartholdi | Colmar | Strasbourg | FRANCE | TB | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|---|
| Intitulé : | Mathématiques et applications, spécialité Math. |
| Etablissement d'obtention : | Université de Rennes 1 |
| Responsable du master : | Jean-Christophe Breton |
| mail du responsable du master : | jean-christophe.breton@univ-rennes1.fr |
| Année d'obtention du master : | 2012 |
| Mention : | Bien |
| Classement : | 15 sur 29 |

Agregation oui

Discipline : Mathématiques
Date d'obtention : 2011

THESE

| | |
|--|---|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | Ecole Doctorale Information Structures Systèmes |
| Doctorat : | Biostatistique |
| première inscription en thèse : | 01/10/2012 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Choix de modèles pour les champs de Gibbs |
| Directeur de thèse : | Jean-Michel MARIN |
| Email du directeur de thèse : | Jean-Michel.Marin@univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | I3M - Institut de Mathématiques et de Modélisation de Montpellier |

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | UM2 |
| Origine des fonds : | dotation ED I2S |
| Date de debut du financement : | octobre 2012 |
| Date de fin du financement : | septembre 2015 |

EXPERIENCES

Avant de m'orienter vers la spécialité statistique, les domaines scientifiques auxquels je me suis intéressé, sont divers et variés. De part ma formation en classe préparatoire, j'ai toujours été intéressé par l'utilisation de l'outil mathématique au sein d'autres sciences (physique, mécanique, biologie,...). Mon intérêt pour l'étude des mouvements (cinématique, statique, dynamique), la mécanique des fluides, d'une part, et la biologie (génétique, épidémiologie,...), d'autre part, m'ont longtemps fait hésiter entre deux spécialités mathématiques. Après mon stage de 1ère année de Magistère (1 mois) au sein de l'IRMA à l'Université Louis Pasteur (Strasbourg) avec Eric Sonnendrücker sur la thématique : équation de Vlasov (mécanique des fluides) et mon stage de 2ème année de Magistère au sein du département de Génie Mathématiques et de Modélisation à l'INSA de Toulouse sur la thématique : protéomique et données manquantes avec Philippe Besse (2 mois), mon choix s'est définitivement orienté vers le domaine des probabilités et des statistiques et, plus précisément, vers le domaine des biostatistiques. Durant ce stage avec Philippe Besse, je me suis intéressé à la problématique des données manquantes dans le cadre de données protéomiques. Les travaux sur ce type de problème sont récents. Lors de l'acquisition de données protéomes, on cherche à déterminer quelles sont les protéines qui sont discriminantes ou non par exemple dans le cadre de certaines maladie. Mon objectif était de comprendre l'apparition de ces données manquantes, d'étudier leur répartition, de sensibiliser les biologistes à une approche statistique de ces données manquantes (ne pas supprimer ou mettre des zéros de façon brutale) et de voir quelle méthodologie serait envisageable (ce dernier point ayant été peu abordé vues les contraintes de temps). Mon travail constituait un point de départ sur lequel l'équipe allait travailler par la suite. Ce stage a réellement orienté ma spécialisation. Je me suis bien entendu intéressé à différents domaines statistiques : estimation paramétrique, non-paramétrique, mesure empirique et problèmes de classification, statistiques géométriques... Je développais dans un même temps mon bagage en probabilité en m'intéressant notamment aux chaînes de Markov, aux processus markoviens et à leurs applications. C'est donc tout naturellement que dans le cadre de mon Master 2, j'ai demandé à faire un stage en collaboration avec Jean-Michel Marin qui proposait un sujet de thèse : choix de modèle pour les champs de Gibbs, sujet qui alliait bon nombre de mes intérêts scientifiques (estimation, champs de Markov, applications en biologie...). Ne pouvant me prendre en stage directement, je réalise actuellement un stage (durée de 3 mois au total) avec Pierre Pudlo (collaborateur de Jean-Michel Marin) sur la thématique fléau de la dimension en choix de modèle avec les méthodes bayésiennes approchées, qui constitue une bonne introduction au sujet de thèse proposé. Durant ce stage j'ai pu faire preuve d'initiative sur un sujet de recherche, collaborer avec différents acteurs (mathématiciens ou biologistes) et produire une approche nouvelle d'un problème soutenu encore par peu d'arguments théoriques. Ce stage a été pour moi l'occasion de mettre à profit les connaissances acquises au cours de ma formation mais également d'en apprendre de nouvelles. Par l'approche envisagée, je devrais être en mesure d'apporter une réponse partielle au fait que dans certains cas les biologistes n'observent pas ou peu le fléau de la dimension. Ce stage m'incite encore un peu plus à poursuivre en doctorat. Ce que j'attends d'un doctorat c'est la compréhension d'une thématique, le développement, la découverte de nouvelles approches, de nouveaux résultats et la collaboration avec des chercheurs aussi bien de ma spécialité que d'autres spécialités. Accéder à cette thèse sera pour moi l'occasion de poursuivre cette collaboration fructueuse avec Pierre Pudlo, Jean-Michel Marin,... et approfondir cette thématique du choix de modèles entrevue lors de mon stage de Master 2 pour aboutir à des réponses, des solutions. Mon intérêt pour les sciences ne se limite pas qu'aux seuls aspects de la recherche. J'ai également l'ambition et l'envie de transmettre mes connaissances, mon intérêt pour les mathématiques. Je me suis essayé à cet exercice qu'est l'enseignement à plusieurs reprises dans un cadre informel : soutien d'élèves en difficulté. Dans la vie, je n'ai pas que des intérêts pour les sciences. Je suis également un passionné de danses swing. Cette activité a été pour moi l'occasion d'avoir une expérience, certes atypique, mais enrichissante de l'enseignement. Elle m'a appris comment composer avec un public diversifié tant du point de vue de l'âge, que de la condition sociale et de l'expérience personnelle pour transmettre des notions.

Lettre de motivation

Madame, Monsieur, mon souhait de poursuivre en thèse au sein de l'école doctorale s'inscrit comme une étape logique et importante de mon projet professionnel. Ma motivation est née aussi bien d'une réflexion sur mon intérêt pour les domaines de recherche en mathématiques que de mes expériences passées au sein d'équipes de recherche. C'est d'ailleurs cette même expérience qui m'a incité à choisir l'école doctorale i2s car cela me permettrait de poursuivre une collaboration fructueuse initiée lors de mon stage de Master 2 avec l'équipe de Biostatistique (I3M UMR CNRS 5149). Ce terme de collaboration est d'ailleurs l'une des attentes essentielles de ma formation par la recherche. Au delà de la compréhension d'un thème de recherche et de découvertes purement Mathématiques, la poursuite en étude doctorale constitue aussi une expérience humaine. Au cours de celle-ci, il est possible d'échanger et de développer de nouveaux outils mathématiques par la collaboration avec d'autres chercheurs (toutes disciplines confondues), mais aussi de transmettre aux étudiants nos connaissances, nos motivations, notre intérêt pour les mathématiques. Je souhaite que cet aspect d'échange et de transmission tienne une place significative au cours de ma thèse. C'est pourquoi je souhaite faire une mission d'enseignement. Elle me permettra de me confronter à une réalité qui, je l'espère, sera partie intégrante de ma vie professionnelle future. Sur le plan professionnel, la thèse est une phase de transition. Elle apparaît comme l'aboutissement de mes études et de ma spécialisation, mais également comme le point de départ de mon avenir professionnel : celui d'enseignant-chercheur. Outre ma motivation personnelle, la mission d'enseignement me permettrait de valider mon agrégation de Mathématiques que j'ai passée avec succès en 2011. Si mon ambition pour la recherche est certaine, il n'en reste pas moins que j'applique le principe de précaution et que je tiens à conserver mon agrégation dans l'éventualité d'un échec. Ce qui justifie un peu plus mon envie de faire une mission d'enseignement au sein de l'établissement. Pour terminer, j'ajouterai à tout cela que la formation par la recherche demande un esprit d'initiative et un travail de compréhension. J'attends donc de cette formation, que ça soit au niveau de la thèse ou de la mission d'enseignement, qu'elle m'apprenne beaucoup sur ces aspects là. Dans l'attente de votre réponse, je vous prie Madame, Monsieur, d'accepter mes salutations les plus sincères. Stoehr Julien



Candidature Missions complémentaires
Madame TAMI Myriam

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)
- Diffusion de l'information scientifique et technique

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Mathématiques, mathématiques appliquées

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL

Madame Myriam TAMI

Numéro de sécurité sociale : 2890630189043 / 73

Date de Naissance : 4 juin 1989

Lieu de Naissance : Nîmes

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 259, Voie Domitienne 34096 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0614627953

E.mail personnel : mer30@live.fr

Adresse permanente : 12, chemin des abels 30700 Sanilhac FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|-----------------|-----------|---|---------------|-------------|-------------|--------|---------|------------|
| master 2 | juin 12 | mathématiques, statistiques et applications | Um2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | AB | 3 |
| Licence | | mathématiques fondamentales et appliquées | Um2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | 5 |
| Licence | | mathématiques fondamentales et appliquées | Um2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | 5 |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| Intitulé : | Biostatistique |
| Etablissement d'obtention : | UM2 |
| Responsable du master : | Ali Gannoun |
| mail du responsable du master : | ali.gannoun@univ-montp2.fr |
| Année d'obtention du master : | 2012 |
| Mention : | AB |
| Classement : | 3 sur 11 |

Agregation non**THESE**

| | |
|---|---|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | ED I2S |
| Doctorat : | Biostatistique |
| première inscription en thèse : | 01/10/2012 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Modèles à structures latentes en écologie : variabilités individuelle et environnementale dans une population animale sauvage |
| Directeur de thèse : | Christian LAVERGNE |
| Email du directeur de thèse : | christian.lavergne@math.univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | I3M - Institut de Mathématiques et de Modélisation de Montpellier |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | UM2 |
| Origine des fonds : | dotation ED I2S |
| Date de debut du financement : | octobre 2012 |
| Date de fin du financement : | septembre 2015 |

EXPERIENCES

Durant les années passées, j'ai pu faire plusieurs stages progressivement orientés vers la recherche. En L3 sous l'encadrement de Mr Pauly j'ai travaillé durant le second semestre sur les cryptosystèmes, RSA et la factorisation des entiers. Par la suite en M1 j'ai eut la chance de pouvoir faire un stage avec Mr Azerad sur l'analyse de sensibilité par la méthode de Sobol. Ca a été la première expérience qui m'a mis l'idée en tête de poursuivre en thèse. Ce stage m'avait en effet permis de goûter à l'approfondissement d'un travail de manière autonome. Ce qui m'a beaucoup plu. Ce stage s'est également déroulé sur une période d'un semestre. Puis par ma propre initiative, j'ai fait un stage de un mois sous l'encadrement de Mme Devau au laboratoire INSERM U710. J'ai alors participé à un travail de recherche en collaboration avec Mlle Ronza (doctorante) sur alzheimer et la génétique. J'ai eut pour rôle principal de participer à l'analyse et l'interprétation de données. Ce qui m'a permis de découvrir les ACP, le logiciel R et bien d'autres. Ce stage m'a surtout permis après un master 1 très théorique de goûter à l'application en découvrant de nouvelles méthodes qui ont été vu par la suite en master 2. Enfin, actuellement je suis en stage de master 2 sous l'encadrement de messieurs Gannoun et Bry et madame Rondeau (directrice de l'équipe statistiques de recherche de Danone) et le gout pour l'activité de recherche ne fait que s'affirmer jours après jours. Ce stage se déroule sur une période de 6 mois. Il consiste en la mise au point de méthode d'analyse de données nutritionnelles avec l'application de celles-ci sous le logiciel R. Ce stage me permet d'apprendre beaucoup tout les jours et de m'épanouir davantage. Il concilie à la fois l'activité de recherche par la mise au point de méthodes scientifiques avec mes encadrant mais aussi le l'application des mathématiques. Puisqu'à la fin de stage j'ai pour objectif de fournir à Danone Research un outil R permettant le traitement et l'analyse de données nutritionnelles suivant les méthodes mises aux points. Je souhaite continuer à m'épanouir par l'activité de recherche grâce à ce doctorat. Et je suis certaine que ce sera le cas. Pour centres d'intérêts qui ne sont pas en rapport avec mes études il y a l'enseignement. Il m'arrive d'ailleurs de donner des cours à domicile. Et puis j'ai aussi pu faire un stage d'enseignement dans mon ancien lycée par le biais de l'université. Le fait de poursuivre en doctorat sera donc pour moi une chance de pouvoir concilier à la fois l'activité de recherche et l'enseignement. J'aime aussi voyager et faire du sport.

Lettre de motivation

Madame, Monsieur, Actuellement étudiante en master 2 Biostatistique, je vous exprime par la présente le souhait d'effectuer un doctorat pour le sujet de thèse : « Modèles à structures latentes en écologie : variabilités individuelle et environnementale dans une population animale sauvage », sous l'encadrement de messieurs C.Lavergne et X.Bry. De nature curieuse, j'aime apprendre et découvrir. Les deux années de master (en particulier les stages, progressivement orientés vers la recherche), m'ont donné le goût de l'approfondissement et le désir de faire un doctorat de statistique. Travaillant actuellement en stage de master 2 sous l'encadrement de messieurs Gannoun et Bry, j'y ai pris un goût de plus en plus affirmé pour l'activité de recherche. Non seulement ce stage m'a permis de goûter personnellement à cette activité, mais aussi de rencontrer des personnes formidables dans ce milieu, comme de découvrir leur travail au quotidien et le plaisir qu'ils en tirent. Je n'ignore pas que la thèse représente un travail très soutenu pendant trois années qui lui sont exclusivement consacrées. Mais je suis une personne autonome, studieuse et très déterminée. Enfin, le sujet de recherche proposé me plaît beaucoup en lui-même. L'un de ses points forts me semble être d'avoir une portée très générale en termes de domaines d'application, et je pense pouvoir en faire usage quelque soit le domaine vers lequel je m'orienterai par la suite. Veuillez agréer madame monsieur, mes sentiments respectueux. Myriam Tami



Candidature Missions complémentaires
Madame TASCHEEN Elisa

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Biologie des organismes et écologie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Madame Elisa TASCHE**

Numéro de sécurité sociale : 2870599109257 / 90

Date de Naissance : 16 mai 1987

Lieu de Naissance : Bergisch-Gladbach

Pays : ALLEMAGNE

Nationalité : Allemande

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 198 Avenue Saint Maurice 34250 Palavas-les-flots FRANCE

Téléphone personnel : 0951872360

Téléphone portable : 0629556440

E.mail personnel : elisa.taschen@cefe.cnrs.fr

Adresse permanente : Hameau de Capis 11260 St Jean de Paracol FRANCE

Téléphone : 0468208237

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classeme |
|--|-----------|---|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------|
| Diplôme français Master Recherche | juin 10 | BGAE, EcosystèmeS | Université de Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | Bien / 15.006 | 5/15 |
| Master 1 Recherche | juin 09 | BGAE, EcosystèmeS | Université de Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | Assez bien | |
| Licence 3 | juin 08 | Biologie cellulaire et Physiologie | Université de Strasbourg | Strasbourg | Strasbourg | FRANCE | | |
| Licence 2 en Erasmus | juin 07 | Biologie des organismes, des populations et des écosystèmes | University of Birmingham | Birmingham | | ROYAUME-UNI | | |
| Licence 1 | juin 06 | Biologie des organismes, des populations et des écosystèmes | Université Paul Sabatier | Toulouse | Toulouse | FRANCE | Bien | |
| Baccalauréat | juin 05 | Scientifique | Lycée Jacques-Ruffié | Limoux | Montpellier | FRANCE | Assez bien | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Intitulé : | BGAE, EcosystèmeS |
| Etablissement d'obtention : | Université de Montpellier 2 |
| Responsable du master : | Benoit Jaillard |
| mail du responsable du master : | benoit.jaillard@montpellier.inra.fr |
| Année d'obtention du master : | 2010 |
| Mention : | Bien |
| Classement : | 5 sur 15 |

Agregation non

THESE

| | |
|---|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | SIBAGHE - Systèmes intégrés en Biologie, Agronomie, Géosciences, Hydrosociences et Environnement |
| Doctorat : | Ecosystèmes - UM2 |
| première inscription en thèse : | 2011 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | La truffe, une production en mutation: des écosystèmes forestiers naturels aux plantations agro-forestières. |
| Directeur de thèse : | Marc-André SELOSSE |
| Email du directeur de thèse : | ma.selosse@wanadoo.fr |
| Laboratoire de recherche : | CEFE - Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|---|
| Nature du financement : | Association, Fondation ou Institution Privée (ARC, ARMINES, ADEME, Séram ...) |
| Employeur : | CNRS |
| Origine des fonds : | 1/2 Fondation de France, 1/2 ANR SYSTRUFF |
| Date de debut du financement : | octobre 2011 |
| Date de fin du financement : | octobre 2014 |

EXPERIENCES

Diplômée en 2010 d'un master recherche en biologie, écologie, agronomie et géologie, spécialité EcoSystèmeS, j'ai consacré l'année suivante à réfléchir à mon projet professionnel. J'ai effectué différents contrats dans deux laboratoires de Montpellier, le CEFE (Centre d'écologie fonctionnelle et évolutive) et le LSTM (Laboratoire des symbioses tropicales et méditerranéennes). L'étude du fonctionnement des écosystèmes et leur complexité à toutes les échelles me passionnent et j'ai affiné mon orientation. Je me suis alors focalisée vers le sol et je m'intéresse plus particulièrement à l'étude des relations entre les végétaux et les micro-organismes du sol. La rencontre avec l'équipe de recherche sur la symbiose mycorhizienne (Marc-André Selosse et Franck Richard, CEFE) fut très riche pour moi. Nous avons élaboré un projet d'étude autour de l'écologie de la Truffe, *Tuber melanosporum*, dont le financement repose sur l'obtention d'une demi-bourse à l'appel de projet Jeune Chercheur Agroforesterie (Fondation de France) et des financements alloués par l'ANR SYSTRUF. Mon projet de thèse allie différentes méthodes d'écologie et de génétique des populations, ainsi qu'un volet expérimental. La trufficulture et la truffe sont des modèles qui, couplés à une réalité de terrain et à une diffusion des connaissances, nourrit la réflexion de l'ensemble de la filière trufficole. La valorisation scientifique et technique du patrimoine naturel que constitue l'écosystème truffier est pour moi une récompense directe de la recherche effectuée. Le deuxième domaine que je cherche à approfondir personnellement est l'ethnobiologie. J'ai suivi deux modules supplémentaires à mes cours de Master, et je continue à m'investir personnellement dans des projets autour de cette approche que je pense indispensable à la compréhension de la place de l'homme dans l'écosystème. En mai 2012 j'ai participé à l'organisation du 13ème Congrès International d'Ethnobiologie, à Montpellier, où j'ai été responsable des bénévoles employés par le congrès scientifique. Voulant faire du monitorat durant ma deuxième année de thèse j'ai assisté cette année aux cours magistraux de deux modules auxquels j'aimerais contribuer par la suite : le module « Biologie, Ecologie et Evolution des Champignons » et « Botanique systématique et floristique des Spermaphyte ». J'ai aussi accompagné les sorties mycologique et botanique. Lors d'une de ces sorties j'ai pris plaisir à montrer et à expliquer aux étudiants ce que sont les mycorhizes. Côté pratique, ce printemps notre équipe a accueilli 4 stagiaires. Leur encadrement au laboratoire avec l'ingénieur de recherche m'a beaucoup apporté sur le plan pédagogique, et je souhaite poursuivre dans cette voie.

Lettre de motivation

Mes expériences en recherche et ma thèse me confortent dans le choix d'une future carrière de chercheur. Ce métier offre la possibilité de développer des projets très variés, où je pourrais mettre à profit ma créativité. De plus, j'apprécie beaucoup la synergie du travail en équipe et l'effervescence intellectuelle qui se monte autour d'un projet scientifique. Le cadre international de la recherche scientifique et le potentiel d'interaction des chercheurs avec des acteurs de milieux différents (secteur agricole, territorial, ingénieurs et étudiants) représentent pour moi la perspective d'une profession enrichissante et diversifiée. J'ai envie de participer activement au partage et à la transmission des connaissances, par de la vulgarisation scientifique et de l'enseignement. Débuter dans l'enseignement par un monitorat à l'université m'apporterait beaucoup. Enfin, dans la perspective d'une poursuite de carrière en recherche après mon doctorat, acquérir de l'expérience dans l'enseignement constituera un atout à mes candidatures futures. Lors des trois années de ma licence, les liens que j'y eu avec la recherche et les laboratoires d'études étaient peu formels. La vision que j'avais de ce milieu professionnel était assez floue. Je pense que c'est aussi un grand enrichissement pour l'étudiant que de côtoyer de jeunes doctorants ou chercheurs, et de pouvoir échanger plus facilement de ce qu'est la recherche au quotidien. Ayant effectué mes deux années de Master à l'Université Montpellier II, j'en ai apprécié le fonctionnement, et certains modules m'intéressent particulièrement. De plus, je suis déjà en contact avec les différents responsables de modules auxquels j'aimerais contribuer : « Biologie, Ecologie et Evolution des Champignons », « Botanique systématique et floristique des Spermaphyte », et éventuellement un module d'ethnobiologie et sur les techniques en biologie moléculaire. De par ma formation universitaire, mes différents stages en laboratoire, mes expériences professionnelles et ma curiosité personnelle, j'ai maintenant la sensation d'avoir acquis certaines connaissances que je serai capable et prendrai plaisir à partager. Je compte ainsi mettre toute ma motivation et ma rigueur à la réalisation d'un enseignement riche et prenant.



Candidature Missions complémentaires
Madame Taschen Elisa

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Biologie des organismes et écologie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL

Madame Elisa Taschen

Numéro de sécurité sociale : 287059910925790 /

Date de Naissance : 16 mai 1987

Lieu de Naissance : Bergisch-Gladbach

Pays : ALLEMAGNE

Nationalité : Allemande

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 198 Avenue St Maurice, 34250 Palavas-les-flots FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0629556440

E.mail personnel : elisa.taschen@cefe.cnrs.fr

Adresse permanente : Hameau de Capis 11260 St-Jean-de-Paracol FRANCE

Téléphone : 0468208237

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|----------------------------|-----------|---|--------------------------|-------------|-------------|--------|---------------|------------|
| 1ère année de thèse | | | CEFE, CNRS | Montpellier | | | | |
| Master 2 Recherche | juin 10 | Biologie, Géosciences, Agroressources et Environnement, Masters EcosystèmeS | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | Bien / 15.006 | 5/15 |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Intitulé : | Master recherche BGAE, EcosystèmeS |
| Etablissement d'obtention : | Université Montpellier II |
| Responsable du master : | Benoit Jaillard |
| mail du responsable du master : | benoit.jaillard@montpellier.inra.fr |
| Année d'obtention du master : | 2010 |
| Mention : | Bien |
| Classement : | 5 sur 15 |

Agregation non

THESE

| | |
|--|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | SIBAGHE |
| Doctorat : | |
| première inscription en thèse : | 1.10.2011 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | La Truffe, des écosystèmes forestiers spontanés aux plantations. |
| Directeur de thèse : | Marc-André Selosse |
| Email du directeur de thèse : | ma.selosse@wanadoo.fr |
| Laboratoire de recherche : | Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|--------------------------------|---|
| Nature du financement : | Contrat de recherche (unité de recherche, ED, CEE, ...) |
| Employeur : | CNRS |
| Origine des fonds : | Bourse Fondation de France et ANR |
| Date de debut du financement : | octobre 2011 |
| Date de fin du financement : | octobre 2014 |

EXPERIENCES

Diplômée en 2010 d'un master recherche en biologie, écologie, agronomie et géologie, spécialité EcoSystèmeS, j'ai consacré l'année suivante à réfléchir à mon projet professionnel. J'ai effectué différents contrats dans deux laboratoires de Montpellier, le CEFE (Centre d'écologie fonctionnelle et évolutive) et le LSTM (Laboratoire des symbioses tropicales et méditerranéennes). L'étude du fonctionnement des écosystèmes et leur complexité à toutes les échelles me passionnent et j'ai affiné mon orientation. Je me suis alors focalisé vers le sol et je m'intéresse plus particulièrement à l'étude des relations entre les végétaux et les micro-organismes du sol. La rencontre avec l'équipe de recherche sur la symbiose mycorhizienne (Marc-André Selosse et Franck Richard, CEFE) fut très riche pour moi. Nous avons élaboré un projet d'étude autour de l'écologie de la Truffe, *Tuber melanosporum*, dont le financement repose sur l'obtention d'une demi-bourse à l'appel de projet Jeune Chercheur Agroforesterie (Fondation de France) et des financements allouées par l'ANR SYSTRUF. Mon projet de thèse allie différentes méthodes d'écologie et de génétique des populations, ainsi qu'un volet expérimental. La trufficulture et la truffe sont des modèles qui, couplés à une réalité de terrain et à une diffusion des connaissances, nourrit la réflexion de l'ensemble de la filière trufficole. La valorisation scientifique et technique du patrimoine naturel que constitue l'écosystème truffier est pour moi une récompense directe de la recherche effectuée. Le deuxième domaine que je cherche à approfondir personnellement est l'ethnobiologie. J'ai suivi deux modules supplémentaires à mes cours de Master, et je continue à m'investir personnellement dans des projets autour de cette approche que je pense indispensable à la compréhension de la place de l'homme dans l'écosystème. En mai 2012 j'ai participé à l'organisation du 13ème Congrès International d'Ethnobiologie, à Montpellier, où j'ai été responsable des bénévoles employés par le congrès scientifique. Voulant faire du monitorat durant ma deuxième année de thèse j'ai assisté cette année aux cours magistraux de deux modules auxquels j'aimerais contribuer par la suite : le module « Biologie, Ecologie et Evolution des Champignons » et « Botanique systématique et floristique des Spermaphyte ». J'ai aussi accompagné les sorties mycologique et botanique. Lors d'une de ces sorties j'ai pris plaisir à montrer et à expliquer aux étudiants ce que sont les mycorhizes. Côté pratique, ce printemps notre équipe a accueilli 4 stagiaires. Leur encadrement au laboratoire avec l'ingénieur de recherche m'a beaucoup apporté sur le plan pédagogique, et je souhaite poursuivre dans cette voie.

Lettre de motivation

Mes expériences en recherche et ma thèse me confortent dans le choix d'une future carrière de chercheur. Ce métier offre la possibilité de développer des projets très variés, où je pourrais mettre à profit ma créativité. De plus, j'apprécie beaucoup la synergie du travail en équipe et l'effervescence intellectuelle qui se monte autour d'un projet scientifique. Le cadre international de la recherche scientifique et le potentiel d'interaction des chercheurs avec des acteurs de milieux différents (secteur agricole, territorial, ingénieurs et étudiants) représentent pour moi la perspective d'une profession enrichissante et diversifiée. J'ai envie de participer activement au partage et à la transmission des connaissances, par de la vulgarisation scientifique et de l'enseignement. Débuter dans l'enseignement par un monitorat à l'université m'apporterait beaucoup. Enfin, dans la perspective d'une poursuite de carrière en recherche après mon doctorat, acquérir de l'expérience dans l'enseignement constituera un atout à mes candidatures futures. Lors des trois années de ma licence, les liens que j'y eu avec la recherche et les laboratoires d'études étaient peu formels. La vision que j'avais de ce milieu professionnel était assez floue. Je pense que c'est aussi un grand enrichissement pour l'étudiant que de côtoyer de jeunes doctorants ou chercheurs, et de pouvoir échanger plus facilement de ce qu'est la recherche au quotidien. Ayant effectué mes deux années de Master à l'Université Montpellier II, j'en ai apprécié le fonctionnement, et certains modules m'intéressent particulièrement. De plus, je suis déjà en contact avec les différents responsables de modules auxquels j'aimerais contribuer : « Biologie, Ecologie et Evolution des Champignons », « Botanique systématique et floristique des Spermaphyte », et éventuellement un module d'ethnobiologie et sur les techniques en biologie moléculaire. De par ma formation universitaire, mes différents stages en laboratoire, mes expériences professionnelles et ma curiosité personnelle, j'ai maintenant la sensation d'avoir acquis certaines connaissances que je serai capable et prendrai plaisir à partager. Je compte ainsi mettre toute ma motivation et ma rigueur à la réalisation d'un enseignement riche et prenant.



Candidature Missions complémentaires
Monsieur TAVER Virgile

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Sciences de la terre

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Virgile TAVER**

Numéro de sécurité sociale : 1870266049031 / 02

Date de Naissance : 24 février 1987

Lieu de Naissance : Céret

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 5 rue Amiral de Suffren, appartement 3 RDC 30100 Alès FRANCE

Téléphone personnel : 0610501199

Téléphone portable : 0610501199

E.mail personnel : skanker@hotmail.com

Adresse permanente : 19 rue de Taulis 66100 Perpignan FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classemen |
|---------------------|------------|---|----------------------------|------------------|-------------|--------|---------|-----------|
| Doctorat | 12 | Hydrosciences | UM2-Ecole des Mines d'Alès | Montpellier-Alès | Montpellier | FRANCE | | |
| Master 2 | juin 11 | BGAE Recherche Eau Environnement | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Master 1 | juin 10 | BGAE Sciences de l'Eau dans l'Environnement Continental | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Licence | juin 08 | Sciences de la Terre et de l'Environnement, Eau Environnement | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| baccalauréat | juillet 05 | Scientifique | Lycée Jean Lurçat | Perpignan | Montpellier | FRANCE | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|---|
| Intitulé : | Biologie Géosciences Agroressources Environnement |
| Etablissement d'obtention : | Université de Montpellier 2 |
| Responsable du master : | Eric Servat |
| mail du responsable du master : | |
| Année d'obtention du master : | 2011 |
| Mention : | |
| Classement : | sur |

Agregation non**THESE**

| | |
|---|---|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | SIBAGHE - Systèmes intégrés en Biologie, Agronomie, Géosciences, Hydrosciences et Environnement |
| Doctorat : | ECS - Eaux Continentales et Société - UM2 |
| première inscription en thèse : | 2011 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Estimation de la réserve en eau d'un karst par apprentissage statistique. |
| Directeur de thèse : | Séverin PISTRE |
| Email du directeur de thèse : | pistre@msem.univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | Hydrosciences |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | Ecole des mines d 'Alès |
| Origine des fonds : | |
| Date de debut du financement : | novembre 2011 |
| Date de fin du financement : | octobre 2014 |

EXPERIENCES

Mon entrée à l'université a tout d'abord été motivée par mon esprit naturaliste et ma curiosité naturelle pour les sciences en général. J'ai donc effectué une Licence en Sciences de la Terre et de l'Environnement. Au fur et à mesure de mon cursus j'ai développé un intérêt certain pour les processus géologiques et hydrologiques. En parallèle, j'ai appris à maîtriser la démarche scientifique (observation, hypothèses, expérimentation, modélisation, validation). Mes domaines de prédilection sont les sciences de la terre, et plus particulièrement les sciences de l'eau (hydrodynamique, hydrologie, hydrogéologie, qualité et quantité de la ressource en eau). J'ai la chance d'avoir abordé aussi bien les approches naturalistes (observations et mesures in situ) que les approches théoriques (compréhension, modélisation). Au delà de mes domaines d'étude, j'apprécie l'ouverture sur la physique et la chimie des phénomènes naturels ou artificiels. Mon expérience scientifique est issue d'une part de ma formation universitaire très axée sur la pratique et le terrain, et d'autre part des différents stages que j'ai effectués au laboratoire HydroSciences Montpellier (HSM). Au cours de mon cursus j'ai été en charge de différents projets d'étude grâce auxquels j'ai pu développer mon esprit scientifique, mais aussi mes capacités de synthèse et de rédaction qui sont des atouts essentiels pour la production scientifique. Mes différents stages (environ 18 mois cumulés) m'ont permis de parcourir différentes approches et thématiques. D'une part, j'ai pratiqué l'expérimentation sur des pilotes de traitement de l'eau et les analyses en laboratoire qui y sont associés (Stage en suivi expérimental et caractérisation du fonctionnement d'unités pilotes de traitements d'eaux résiduaires par infiltration-percolation. Tuteur C. Drakidès). J'ai donc participé de façon proactive à l'observation, l'expérimentation et l'interprétation. Par la suite, j'ai travaillé sur la modélisation hydrodynamique de ces systèmes expérimentaux (Modélisation de l'hydrodynamique non-darcienne et du transport dispersif dans les filtres à zéolithes. Tuteurs C. Delenne et S. Majdalani - équipe du Pr. V. Guinot). Au cours de ce stage j'ai travaillé sur le développement (en Fortran) d'un modèle d'écoulement en milieux poreux. Pour finir, lors de mon stage de Master 2, j'ai effectué la synthèse bibliographique relative à mon sujet (Caractérisation des écoulements de sub-surface sur versant méditerranéen. Tuteurs C. Bouvier et P. Brunet). J'ai pris en charge la conception et l'installation sur le terrain d'un dispositif expérimental de simulation et de mesure des écoulements de sub-surface. J'ai finalement pu effectuer l'expérimentation in situ de ce dispositif qui est actuellement réutilisé dans le cadre d'une ANR. J'ai donc une bonne expérience dans la recherche scientifique que ce soit sur le terrain (cartographie ; géomorphologie ; prélèvement, échantillonnage et mesures), en laboratoire (mesures physico-chimiques, microbiologiques, expérimentation) ou encore en modélisation hydrodynamique. Cette expérience continue à se renforcer dans le cadre de ma thèse qui s'intitule : Estimation de la réserve en eau d'un aquifère karstique par apprentissage statistique. Au niveau expertise j'ai eu l'occasion de mettre à profit mes compétences dans le cadre de projets interdisciplinaires de terrain tels que la mise en place d'un captage d'alimentation en eau potable dans sa globalité : de la reconnaissance géologique à la déclaration d'utilité publique. La valorisation de la recherche scientifique et la diffusion de l'information sont des points essentiels que j'ai pu aborder de différentes façons. D'une part, au travers de la rédaction de rapports ou de présentations orales dans le cadre des projets universitaires et des stages. Lors de chacun de mes stages, j'ai mis en place des tutoriels permettant (aux encadrant et/ou aux successeurs) la prise en main rapide et la valorisation des travaux effectués. J'ai travaillé à la conception de posters aussi bien de vulgarisation (Master 1, Journée des Doctorants) que de valorisation (Poster présenté par mes tuteurs de Master 2 à la conférence GFHN-GEOFCAN 2011: Protocole de mesure d'écoulements de sub-surface). Mon expérience d'encadrement réside d'une part de mes stages au cours desquels j'ai accueilli et pris en charge les nouveaux arrivants dans l'équipe. D'autre part depuis le début de ma thèse, j'ai encadré deux groupes d'élèves ingénieurs de L3 (Ecole des Mines d'Alès) sur des missions de mathématiques. J'ai aussi co-encadré un TP de réseaux de neurones pour des élèves ingénieurs en M2. Fort de mon expérience en termes de pédagogie et de mes intérêts scientifiques, je postule pour les missions complémentaires d'enseignement dans le département des Sciences de la Terre et de l'Environnement. Plus précisément, si ma candidature est acceptée, je devrais avoir la possibilité d'intervenir dans le cadre des activités de terrain du Master Eau.

Lettre de motivation

La mission d'enseignement pour laquelle je postule est un élément essentiel dans le cadre de mon projet professionnel. En effet, étant actuellement en thèse, je me prépare à devenir enseignant-chercheur dans le domaine des sciences de l'eau. A mon sens, la thèse est un tremplin pour ma carrière car c'est l'occasion de mener entièrement un projet de recherche, mais aussi de débiter l'encadrement et l'enseignement au sein d'une équipe pédagogique. Mes travaux de thèse reposent sur la collaboration entre mes deux laboratoires de rattachement : l'UMR-HydroSciences Montpellier (CNRS, IRD, UM1, UM2) et le Centre des Matériaux de Grande Diffusion (CMGD) de l'Ecole des Mines d'Alès (EMA). Le laboratoire HSM traite uniquement des thématiques associées à l'eau, alors que le CMGD est un laboratoire pluridisciplinaire où je bénéficie d'outils de modélisation spécifiques (machines de calculs et logiciels). Etant financé par l'EMA, mon contrat doctoral prévoit des missions d'enseignement. Le problème est que mes domaines d'étude et de compétences, ne me permettent d'intervenir que de façon parcimonieuse et sur des aspects mathématiques (réseaux de neurones, apprentissage statistique) au sein de l'EMA. Mon objectif étant d'effectuer de l'enseignement à l'université et dans le domaine des sciences de l'eau (hydrologie, hydrogéologie, hydraulique...) il est pour moi nécessaire de pouvoir effectuer des missions d'enseignement dans ce domaine. Conscient des problèmes que poseraient l'absence d'activité d'enseignement dans le domaine de l'eau pour ma carrière, l'Ecole des Mines d'Alès me donne dérogation pour enseigner à l'Université Montpellier 2. Ayant effectué tout mon cursus universitaire et mes stages de recherche au sein de l'UM2, j'ai une bonne connaissance des unités d'enseignement dispensées en Licence (Sciences de la Terre et de l'Environnement) et en Master (Eau). Durant ma formation, j'ai eu l'occasion d'utiliser les outils pédagogiques mis à disposition pour les travaux dirigés (TD), travaux pratiques (TP) et pour les activités de terrain (cartographie, géologie, géomorphologie, hydrologie, qualité des eaux, hydrogéologie). De plus, au travers des travaux de groupes, j'ai eu l'occasion de mettre à profit mes qualités pédagogiques pour éclairer les autres étudiants sur mes domaines de prédilection. Les différents stages que j'ai effectué au laboratoire HSM m'ont permis d'aborder différents aspects de la recherche dans le domaine de l'eau. En effet, j'ai travaillé en laboratoire sur la thématique du traitement de l'eau avec toutes les analyses physico-chimiques et microbiologiques associées. J'ai ensuite travaillé sur le développement d'un modèle hydrodynamique dans le cadre de mon stage de Master 1. J'ai donc appris à maîtriser des outils de programmation, mais aussi les analyses de sensibilités de modèles. Pour mon stage de Master 2, j'ai travaillé sur le développement, la mise en place et l'utilisation d'un dispositif expérimental de mesure des écoulements de sub-surface. Ces expériences de recherche m'ont aussi permis de me rapprocher des nombreux membres de l'équipe pédagogique affectés à l'UMR HydroSciences. La passion que je voue aux thématiques de l'eau m'a très vite amené à vouloir transmettre et partager mes connaissances. Cette transmission peut s'effectuer dans un cadre de vulgarisation auprès des proches, ou encore lors d'événements comme les journées des doctorants (présentation d'un poster à la JDD de l'EMA). Elle peut aussi s'effectuer de façon plus approfondie lors de réunions d'équipes ou de présentations scientifiques (comité de thèse par exemple). Etant donnée la connaissance que j'ai de la formation dispensée dans le domaine des sciences de la Terre et de l'Environnement, et plus précisément dans le domaine de l'eau, je suis plus que qualifié pour effectuer les missions complémentaires d'enseignement. De plus, la maîtrise que j'ai des outils pédagogique et des instruments utilisés dans le domaine des sciences de l'eau me permet d'être directement opérationnel pour des missions qui me seraient attribués par l'équipe pédagogique du Master Eau avec qui je travaille en très étroite collaboration. Je suis donc déterminé à effectuer ces missions complémentaires d'enseignement au sein de l'UM2 qui me permettront à terme d'accomplir mon projet professionnel de devenir enseignant-chercheur.



Candidature Missions complémentaires
Madame TEST Test

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Mathématiques, mathématiques appliquées

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Madame Test TEST**

Numéro de sécurité sociale : 2631075 / 93

Date de Naissance : 9 septembre 1974

Lieu de Naissance : Ville

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 22, avenue des Acacias. 34000 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel : 0467144816

Téléphone portable : 0661877782

E.mail personnel : cathy@contact.asso.fr

Adresse permanente : 214 rue de Bellevue 34980 Saint Gély FRANCE

Téléphone : 04 67 66 1337

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|--|------------|-------------------------------|--------------------------|-------------|-------------|--------|---------|------------|
| Diplôme français Master Recherche | juillet 09 | Nano sciences Génie Génétique | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 5/36 | |
| Diplôme français Master Recherche | juillet 09 | Nano sciences Génie Génétique | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 5/36 | |
| DEUG | juillet 06 | B | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 14 | 52 |
| DEUG | juillet 06 | B | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 14 | 52 |
| baccalauréat | juillet 04 | S | Lycée Jean Moulin | Béziers | Montpellier | FRANCE | 18 | 0 |
| baccalauréat | juillet 04 | S | Lycée Jean Moulin | Béziers | Montpellier | FRANCE | 18 | 0 |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Intitulé : | Génie Génétique |
| Etablissement d'obtention : | Université Montpellier 2 |
| Responsable du master : | Pierre legrand |
| mail du responsable du master : | eee@uuu.fr |
| Année d'obtention du master : | 2009 |
| Mention : | Bien |
| Classement : | 5 sur 36 |

Agregation non

THESE

| | |
|---|---|
| Etablissement d'inscription : | Université de Lorraine |
| Ecole Doctorale : | BioSE - Biologie Santé Environnement |
| Doctorat : | Sciences de la Vie et de la Santé - BioSE |
| première inscription en thèse : | 2010 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Etude tridimensionnelle des multicouches polyélectrolytes έέçàìÔşµέέçàìÔşµέέçàìÔşµ |
| Directeur de thèse : | tdkuyklery yjie-kè |
| Email du directeur de thèse : | rzhgqeu@hgfeh.fr |
| Laboratoire de recherche : | IMFT - Institut de Mécanique des Fluides de Toulouse |

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | Univ Brest |
| Origine des fonds : | Ecole doctorale |
| Date de debut du financement : | septembre 2012 |
| Date de fin du financement : | septembre 2015 |



Candidature Missions complémentaires
Madame THEPCHALERM CHALAO

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Sciences agronomiques

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Madame CHALAO THEPCHALERM**

Numéro de sécurité sociale : /

Date de Naissance : 24 décembre 1985

Lieu de Naissance : Pattani

Pays : THAÏLANDE

Nationalité : Thaïlandaise

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : Montpellier SupAgro Batiment 33 UMR1208-IATE 2 Place Pierre Viala 34060 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable :

E.mail personnel : chalao.thep@gmail.com

Adresse permanente : 32/65 Poonsawas Road, Roosamilae, Muang District 94000 Pattani THAÏLANDE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|--|-----------|------------------|---|--------------------------|----------|-----------|---------|------------|
| Doctor degree of Polymer Technology, and Doctor degree of Biochimie, chimie et technologie des aliments | juin 11 | | Prince of Songkla University, and Montpellier SupAgro | Pattani, and Montpellier | | THAÏLANDE | | |
| Doctor degree of Polymer Technology, and Doctor degree of Biochimie, chimie et technologie des aliments | juin 10 | | Prince of Songkla University, and Montpellier SupAgro | Pattani, and Montpellier | | THAÏLANDE | | |
| Master degree of Polymer Technology | juin 09 | | Prince of Songkla University | Pattani | | THAÏLANDE | | |
| Bachelor degree of Science (Rubber Technology) | mars 08 | | Prince og Songkla University | Pattani | | THAÏLANDE | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| Intitulé : | Master-PhD program |
| Etablissement d'obtention : | Prince of Songkla University |
| Responsable du master : | |
| mail du responsable du master : | |
| Année d'obtention du master : | |
| Mention : | |
| Classement : | sur |

Agregation non**THESE**

| | |
|---|--|
| Etablissement d'inscription : | Montpellier SupAgro |
| Ecole Doctorale : | SP-SA - Sciences des Procédés – Sciences des Aliments |
| Doctorat : | Biochimie, chimie et technologie des aliments |
| première inscription en thèse : | 2010 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 3 |
| Titre de la thèse | Etude des interactions polyisoprene-ion métalliques par AsFFFF multidetection, influence des lectines et rôle sur les propriétés |
| Directeur de thèse : | Frédéric BONFILS |
| Email du directeur de thèse : | frederic.bonfils@cirad.fr |
| Laboratoire de recherche : | IATE - Ingénierie des Agro-Polymères et Technologies Emergentes |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | |
| Origine des fonds : | CHE |
| Date de début du financement : | juin 2011 |
| Date de fin du financement : | mai 2012 |

EXPERIENCES

Lettre de motivation



Candidature Missions complémentaires
Madame TORA Amélie

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Biologie cellulaire, physiologie

choix 2 : Chimie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- Faculté des Sciences
- Institut d'Administration des Entreprises
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Candidat également dans l'établissement :

ENSCM

ETAT CIVIL**Madame Amélie TORA**

Numéro de sécurité sociale : 2851069388038 / 08

Date de Naissance : 4 octobre 1985

Lieu de Naissance : Lyon 8ème

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 31, rue Saint Guilhem 34000 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel : 0411758889

Téléphone portable : 0621604806

E.mail personnel : amelie.tora@orange.fr

Adresse permanente : Les Jardins de Monet 8, rue des nymphéas 38080 L'Isle d'Abeau FRANCE

Téléphone : 0474278031

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classer |
|---|-----------|--|---|-------------|-------------|--------|----------|---------|
| Doctorat 1ère année | | Pharmacologie moléculaire | UM1 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Ingénieur en Génie Biologique 5ème année | | Pharmacologie et biotechnologies | Polytech'Nice-Sophia, Université de Nice-Sophia Antipolis | Biot | Nice | FRANCE | TB/16,5 | 1/43 |
| Ingénieur en Génie Biologique 4ème année | | Pharmacologie et biotechnologies | Polytech'Nice-Sophia, Université de Nice-Sophia Antipolis | Biot | Nice | FRANCE | B/14,64 | 7/43 |
| Ingénieur en Génie Biologique 3ème année | | Pharmacologie et biotechnologies | UniversiPolytech'Nice- Sophia, Université de Nice-Sophia Antipolisté Claude Bernard, Lyon 1 | Biot | Nice | FRANCE | B/15,14 | 7/42 |
| Licence 2ème année | | Biochimie | Université Claude Bernard, Lyon 1 | Lyon | Lyon | FRANCE | B/15,17 | 3/136 |
| D.E. de Sage-Femme 2ème année | | | Université Claude Bernard, Lyon 1 | Lyon | Lyon | FRANCE | B/14,76 | |
| D.E. de Sage-Femme 1ère année | | | Université Claude Bernard, Lyon 1 | Lyon | Lyon | FRANCE | TB/16,51 | |
| PCEM 1 | | | Université Claude Bernard, Lyon 1 | Lyon | Lyon | FRANCE | AB/12,38 | 151/627 |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

Intitulé : Pharmacologie et biotechnologies
Etablissement d'obtention : Polytech'Nice-Sophia, Université de Nice-Sophia Antipolis
Responsable du master : Anny Cupo
mail du responsable du master : cupo@ipmc.cnrs.fr
Année d'obtention du master : 2011
Mention : TB/16,5
Classement : 1 sur 43

Agregation non

THESE

Etablissement d'inscription : Université Montpellier 1 UFR Médecine
Ecole Doctorale : Sciences Chimiques et Biologiques pour la Santé
Doctorat : Neurosciences - Pharmacologie
première inscription en thèse : 01/10/2011
Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 :

Titre de la thèse Modulateurs allostériques des récepteurs métabotropiques du glutamate
Directeur de thèse : Cyril GOUDET
Email du directeur de thèse : Cyril.Goudet@igf.cnrs.fr

Laboratoire de recherche : UMR 5203 - Institut de Génomique Fonctionnelle - IGF

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

Nature du financement : Contrat doctoral
Employeur : UM1
Origine des fonds : MESR
Date de debut du financement : octobre 2011
Date de fin du financement : septembre 2014

EXPERIENCES

Au cours de mon parcours universitaire, mes intérêts scientifiques se sont portés vers des travaux de recherche se situant à l'interface entre la biologie, la chimie et la bioinformatique. Ma formation médicale d'une part et d'ingénieur en Génie Biologique d'autre part, m'a apporté une connaissance approfondie en chimie-biochimie, en biologie moléculaire et en physiologie ; tout en faisant le lien avec les problématiques actuelles liées aux maladies humaines et à leur traitement par de nouveaux médicaments, notamment ceux issus des biotechnologies. Je m'intéresse tout particulièrement à la pharmacologie moléculaire, c'est à dire à la découverte de nouvelles cibles thérapeutiques. Mon travail se focalise sur la compréhension des mécanismes impliqués lors de la modulation de ces cibles par des molécules médicamenteuses. Ce champ de recherche représente pour moi une opportunité de travailler autant sur des thématiques fondamentales, comme la compréhension de la physiologie humaine et de son altération lors d'une maladie, que sur des enjeux appliqués tel que la découverte et le développement de nouveaux médicaments; et cela au sein d'équipes internationales multidisciplinaires. J'ai débuté mes activités de recherche en effectuant 3 stages au cours de ma formation d'ingénieur. J'ai d'abord réalisé un stage en cristallographie de protéines d'intérêt thérapeutique au LEBS à Gif-sur-Yvette, ce qui m'a permis de me spécialiser en biologie structurale et en biochimie des protéines et d'aborder l'aspect bioinformatique de la conception de médicaments (drug design). Puis j'ai réalisé un stage au Drug Discovery Biology, à Melbourne en Australie, portant sur l'étude du potentiel thérapeutique de molécules pharmacologiques dans 2 maladies génétiques touchant au métabolisme du calcium. Cette expérience m'a ainsi permis d'appréhender la pharmacologie moléculaire et ses liens avec le métabolisme et la génétique mais également d'utiliser mes connaissances en chimie. Enfin, j'ai réalisé mon stage de dernière année à l'IGF dans l'équipe de J.P. Pin et sous la tutelle de C. Goudet, sur la thématique des récepteurs du glutamate. Cette dernière expérience m'a permis d'aborder les neurosciences et d'apprendre de nouvelles techniques issues des récents progrès de la pharmacologie moléculaire. L'année dernière j'ai donc choisi de poursuivre mon travail de recherche en thèse dans ce même laboratoire, afin d'acquérir une maîtrise parfaite de la pharmacologie moléculaire mais aussi de m'ouvrir vers des thématiques plus physiologiques dans le thème des neurosciences mais aussi du développement. Grâce à mon parcours, je bénéficie donc d'une large culture scientifique qui reste notamment en lien avec l'actualité et le monde des industries pharmaceutiques et des biotechnologies.

Lettre de motivation

Madame, Monsieur, J'ai choisi de candidater cette année à une mission complémentaire d'enseignement à l'Université Montpellier 2 afin de bénéficier, lors de ma formation doctorale, d'une expérience enrichissante et utile à la conduite de mon projet professionnel. Issue d'un parcours multi-disciplinaire, j'ai reçu une solide formation dans différents aspects de la biologie que ce soit dans le domaine de la biochimie que dans celui de la physiologie humaine (physiologie cardio-respiratoire, métabolisme, immunologie...) et des neurosciences. Je possède particulièrement des connaissances approfondies en biochimie des protéines (enzymologie, concepts ligand-récepteur...) et en biologie structurale et ceci en lien avec la pharmacologie moléculaire. Lors de ma formation d'ingénieur, j'ai également bénéficié d'une ouverture vers des disciplines non-scientifiques telles que la gestion d'entreprise, le marketing, la propriété intellectuelle...etc. qui représentent aujourd'hui des compétences complémentaires indispensables à l'appréhension globale d'une thématique de recherche. D'autre part, par mes différents stages et actuellement mon travail de thèse, je possède de nombreuses connaissances techniques applicables à l'encadrement de travaux pratiques (purification et caractérisation de protéines, PCR-clonage, bactériologie, culture cellulaire, ELISA...etc.). Actuellement, mon travail de recherche me permet de me spécialiser dans une thématique donnée et ainsi d'aborder pleinement le métier de chercheur. Mais l'un des aspects lié à la recherche est la diffusion du savoir scientifique et notamment l'accès de ces connaissances à des non-spécialistes. Je souhaiterais donc au travers de cette mission d'enseignement, pouvoir acquérir cette compétence, ce qui me permettrait de partager mon goût pour la recherche à travers l'enseignement des notions fondamentales dans les différents domaines de la biologie ou de la biochimie, tout en essayant de faire le lien avec des sujets d'actualité. Enfin, l'opportunité de réaliser cette mission d'enseignement sera primordiale pour mon projet professionnel car elle me permettra d'envisager une carrière dans l'enseignement en tant que maître de conférences. Je reste à votre disposition pour tout renseignement complémentaire. Je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées. Amélie Tora



Candidature Missions complémentaires
Monsieur TREMBLIER Boris

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Biologie cellulaire, physiologie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Boris TREMBLIER**

Numéro de sécurité sociale : 111870998735004 / 37

Date de Naissance : 17 septembre 1987

Lieu de Naissance : Papeete

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 2 Bis, Rue de la faudrenque - Appt B21 34770 Gigean FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0650989656

E.mail personnel : bobybaup@msn.com

Adresse permanente : 2 Bis, Rue de la faudrenque - Appt B21 34770 Gigean FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|--|-----------|--|--|-------------|-------------|--------|---------|------------|
| Thèse | | 1ère année | Institut de Neurosciences de Montpellier | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Diplôme français Master Recherche | juin 11 | Biologie, Physiologie, Pathologie Moléculaires et Cellulaires Biologie, Santé, Ecologie | Université de Poitiers | Poitiers | Poitiers | FRANCE | Bien | 3/31 |
| Licence | juin 09 | Physiologie Animale et Neurosciences | Université | Poitiers | Poitiers | FRANCE | | |
| baccalauréat | juin 06 | Scientifique | Lycée Bellevue | Saintes | Poitiers | FRANCE | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Intitulé : | Biologie, Santé, Ecologie |
| Etablissement d'obtention : | Université de Poitiers |
| Responsable du master : | Thierry BERGES |
| mail du responsable du master : | |
| Année d'obtention du master : | 2011 |
| Mention : | Bien |
| Classement : | 3 sur 31 |

Agregation non

THESE

| | |
|---|---|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | Sciences Chimiques et Biologiques pour la Santé |
| Doctorat : | Biologie Santé |
| première inscription en thèse : | 2012 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Neuroinflammation et régulation de l'homéostasie chlorure dans les neurones sensoriels et moteurs |
| Directeur de thèse : | Frédérique SCAMPS |
| Email du directeur de thèse : | frederique.scamps@inserm.fr |
| Laboratoire de recherche : | U 1051 - INM - Physiopathologie et thérapie des déficits sensoriels et moteurs |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|---|
| Nature du financement : | Association, Fondation ou Institution Privée (ARC, ARMINES, ADEME, Séram ...) |
| Employeur : | UM2 |
| Origine des fonds : | AFM |
| Date de debut du financement : | avril 2012 |
| Date de fin du financement : | avril 2013 |

EXPERIENCES

Au cours de mon cursus universitaire, j'ai suivi une Unité d'Enseignement "Préparation aux Métiers de l'Enseignement" au cours de laquelle j'ai dû réaliser un stage d'une semaine dans un lycée. J'ai ainsi pu, après avoir participé à l'organisation de Travaux Pratiques, acquérir une première expérience d'enseignement. Suite à de nombreux stages en laboratoire, j'ai également pu me concentrer sur la diffusion d'information scientifique. En effet, j'ai pu participer à un Congrès où j'y ai présenté les résultats du laboratoire sous forme de poster commenté. De plus, la formation suivie à l'Université de Poitiers, m'a permis de transmettre les connaissances acquises par l'intermédiaire de nombreuses présentations orales sur support (power point). J'ai alors pu développer un élément essentiel dans l'enseignement, l'échange oral et le partage d'informations.

Lettre de motivation

Comme vous l'indique ma candidature, je suis intéressé pour donner des enseignements à l'Université Montpellier 2 au cours de l'année 2012-2013. En effet, je vous démontre par cette présente lettre ma motivation de communiquer mes connaissances. Plusieurs raisons m'amènent à postuler au poste que vous proposez. Tout d'abord, cette expérience professionnelle m'apporterait une nouvelle approche du métier de Maître de Conférences Universitaire (MCU), dans lequel j'aimerais évoluer par la suite. Il s'agirait donc d'un enrichissement personnel et professionnel qui me donnera les qualités requises pour solliciter dans l'avenir un poste de MCU. De plus, de par mon cursus universitaire, mes capacités pédagogiques ainsi qu'une aisance à l'oral me permettront de transmettre mon savoir à travers des cours énoncés avec clarté. J'ai également par le passé donné des cours personnalisés à des lycéens, ce qui me permet d'avoir déjà une expérience d'enseignements. Ainsi ces missions d'enseignements à l'UM2 me semblent toutes indiquées pour satisfaire mon ambition. Par conséquent, je vous prie de prendre en compte ma demande positivement, afin de travailler ensemble pour cette année universitaire. Avec mes remerciements et en attente de votre réponse, Boris TREMBLIER



Candidature Missions complémentaires
Monsieur TSILIGIANNIS Georgios

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Electronique, électrotechnique, automatique

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL

Monsieur Georgios TSILIGIANNIS

Numéro de sécurité sociale : /

Date de Naissance : 7 février 1985

Lieu de Naissance : Miami

Pays : ETATS-UNIS

Nationalité : Grecque

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 9 rue des Hospices 34090 Grenoble FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0638232622

E.mail personnel : tsiligeo@yahoo.gr

Adresse permanente : 28 Metamorfoseos Sotiros 15235 Athens - Vrilissia GRÈCE

Téléphone : 00306944577740

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|---------------------------|--------------|---|---|----------|----------|--------|---------|------------|
| Engineering Degree | octobre 08 | Electronic and Computer Engineering | Technical University of Crete | Chania | | GRÈCE | | |
| Engineering Degree | octobre 08 | Electronic and Computer Engineering | Technical University of Crete | Chania | | GRÈCE | | |
| Masters | septembre 11 | Distributed, Embedded, Mobile, Interactive and Parallel Systems | Université Joseph Fourier et Institut Polytechnique de Grenoble | Grenoble | Grenoble | FRANCE | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

Intitulé : Master of Science in Informatics at Grenoble
Etablissement d'obtention : National Polytechnique Institute of Grenoble (INPG) and University Joseph Fourier (UJF)
Responsable du master : James Crowley
mail du responsable du master : James.Crowley@imag.fr
Année d'obtention du master : 2011
Mention :
Classement : 0 sur 0

Agregation non**THESE**

Etablissement d'inscription : Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc
Ecole Doctorale : I2S - Information, Structures, Systèmes
Doctorat : Syam
première inscription en thèse : 1 Octobre 2011
Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : 2

Titre de la thèse Radio-induite Effets sur les systèmes électroniques et circuits intégrés
Directeur de thèse : Patrick GIRARD
Email du directeur de thèse : Patrick.Girard@lirmm.fr

Laboratoire de recherche : Laboratoire d'Informatique, Robotique et Micro-électronique de Montpellier

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

Nature du financement : Contrat doctoral
Employeur : Université Montpellier 2
Origine des fonds : Contrat doctoral
Date de debut du financement : octobre 2011
Date de fin du financement : septembre 2014

EXPERIENCES

Après avoir obtenu un diplôme d'ingénieur en électronique et informatique à TUC (Grèce), je suis venu en France, pour travailler durant un an en laboratoire de recherche (6 mois à VERIMAG et 7 mois au TIMA). En parallèle de mon travail de recherche, j'ai préparé un master en informatique à L'Université de Grenoble. Je suis très motivé pour enseigner sur la conception et la simulation (test) des circuits numériques ainsi que sur l'architecture des ordinateurs. Or mes travaux de recherche, validés par deux publications, ainsi que mes excellents résultats lors de mon master montrent ma maîtrise de ces domaines.

Lettre de motivation

Considérant que l'union de l'Enseignement et de la recherche permet de lier la recherche et la transmission du savoir, j'envisage de devenir Enseignant / Chercheur à la fin de ma thèse. C'est pourquoi je suis véritablement motivé pour réaliser une mission d'enseignement au sein de l'Université Montpellier 2. En effet, cela me permettrait, dès à présent, de lier ces deux domaines qui me passionnent depuis longtemps.



Candidature Missions complémentaires
Madame VANHOVE Audrey

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Biologie cellulaire, physiologie

choix 2 : Biologie des organismes et écologie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- IUT de Nimes
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- IUT de Béziers

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Madame Audrey VANHOVE**

Numéro de sécurité sociale : 2 86 03 34 172 094 / 38

Date de Naissance : 6 mars 1986

Pays : FRANCE

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 6 rue Belmont 34090 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel : 04 30 60 30 90

E.mail personnel : audrey.vanhove@aliceadsl.fr

Adresse permanente : 3 rue Jacques Bertrand 34410 Sérignan FRANCE

Téléphone : 09 54 75 28 42

Lieu de Naissance : Montpellier

Nationalité : Française

Téléphone portable : 06 72 85 77 30

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Clas |
|---------------------------|------------|--|---------------------------|------------------|------------------|--------|---------|------|
| Thèse (1ère année) | | Microbiologie/Parasitologie | Université Montpellier I | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Master 2 | juin 11 | Mention BGAE - Spécialité BIMP - Parcours SM | Université Montpellier II | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 15,01 | 1/17 |
| Master 1 | juin 10 | Mention BGAE - Spécialité BIMP - Parcours SM | Université Montpellier II | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 12,50 | 1/5 |
| Master 1 | juin 10 | Mention Biologie-Santé | Université Montpellier II | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 10,54 | |
| Licence 3 | juin 08 | Mention Microbiologie | Université Montpellier II | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 11,19 | |
| Licence 2 | juin 07 | Mention Biologie | Université Montpellier II | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 10,04 | |
| Licence 1 | juin 06 | Mention Biologie | Université Montpellier II | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 11,29 | |
| Baccalauréat | juillet 05 | Série Scientifique | Lycée Jeanne d'Arc | Clermont-ferrand | Clermont Ferrand | FRANCE | 10,00 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|---|
| Intitulé : | Master BGAE - Spécialité BIMP - Parcours SM |
| Etablissement d'obtention : | Université Montpellier II |
| Responsable du master : | Tatiana VALLAEYS |
| mail du responsable du master : | tatiana.vallaey@univ-montp2.fr |
| Année d'obtention du master : | 2011 |
| Mention : | Bien |
| Classement : | 1 sur 17 |

Agregation non

THESE

| | |
|---|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 1 UFR Sciences Pharmaceutiques et Biologiques |
| Ecole Doctorale : | SIBAGHE - Systèmes intégrés en Biologie, Agronomie, Géosciences, Hydrosciences et Environnement |
| Doctorat : | MP - Microbiologie/Parasitologie - UM2 |
| première inscription en thèse : | 26/09/2011 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Bases moléculaires des effets cytopathiques du pathogène d'huître <i>Vibrio splendidus</i> LGP32 sur les cellules immunitaires de son hôte, <i>Crassostrea gigas</i> . |
| Directeur de thèse : | Delphine DESTOUMIEUX |
| Email du directeur de thèse : | ddestoum@ifremer.fr |
| Laboratoire de recherche : | Ecosym-UMR5119 |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|--|
| Nature du financement : | Organisme Public Français (CNRS, INSERM, INRIA, CEA ...) |
| Employeur : | Université Montpellier I |
| Origine des fonds : | Ifremer et UM1 |
| Date de debut du financement : | octobre 2011 |
| Date de fin du financement : | octobre 2014 |

EXPERIENCES

Suite à ma licence, j'ai réalisé deux Masters différents qui m'ont permis d'avoir une formation pluridisciplinaire large intégrant aussi bien les domaines la biologie pour la santé jusqu'à l'écologie. Passionnée par la microbiologie en particulier, j'ai toujours choisi des enseignements abordant cette discipline. Ainsi, mes formations ont été plus particulièrement centrées sur les interactions hôte-pathogène et les interactions microbiennes. Mon premier Master, intitulé Biologie-Santé, m'a permis d'acquérir des connaissances approfondies en Biologie moléculaire et cellulaire, en Physiologie animale et végétale mais également en Microbiologie et Immunologie. Parmi les différentes disciplines étudiées la microbiologie et de l'immunologie m'ont particulièrement intéressées et j'ai pu appliquer par la suite ces compétences dans l'étude des interactions hôte-pathogène. Mon second Master, intitulé Biodiversité et Interactions Microbiennes et Parasitaires, m'a permis de compléter mes connaissances en Ecologie, en Parasitologie et en Ecologie microbienne. Dans le cadre de mes études, j'ai travaillé au sein de l'Institut des Biomolécules de Max Mousseron (UMR5247-CRBA) à Montpellier, au laboratoire de bactériologie de la Faculté de Pharmacie de Montpellier (DIBOP-EA3755) et au laboratoire Ecologie des Systèmes Marins Côtiers (UMR5119) à Montpellier. En parallèle de mes études, j'ai été animatrice à l'Ecolothèque, un centre de loisirs de Montpellier mettant en œuvre une pédagogie originale basée sur une découverte ludique et scientifique de notre environnement. Lors de mes études, j'ai également donné des cours de soutien à des collégiens en mathématique et en physique-chimie. Ces deux premières expériences pédagogiques m'ont ainsi permis de m'adapter face à des publics et des contextes variés.

Lettre de motivation

Suite à mon parcours universitaire et disposant aujourd'hui d'une bonne connaissance du monde de la recherche en biologie, je souhaite devenir enseignant-chercheur. C'est à ce titre que je vous soumetts ma candidature pour un poste de monitorat au sein de votre établissement où j'espère que mes compétences pourront être utilisées à bon escient. En effet, au cours de mon cursus j'ai pu constater que l'UM2 comporte une communauté scientifique dynamique et structurée, qui pour moi constitue un lieu de travail très favorable. Autonome, sérieuse, et organisée, je pense avoir les compétences pour effectuer un monitorat en complément de mon travail de thèse. Arrivant déjà à la fin de ma première année de doctorat, je pense avoir acquis une maturité suffisante pour aborder avec sérénité cette activité professionnelle supplémentaire que représente le monitorat sans affecter mon activité de recherche. Je sais qu'une telle opportunité pourrait m'apporter une expérience riche et complémentaire au travail en laboratoire, me permettant d'élargir mes connaissances théoriques et développer mes qualités dans la communication et la transmission du savoir. Mes connaissances et mes qualités de communication m'ont déjà beaucoup aidées à m'adapter à des environnements professionnels divers. Ainsi, au cours de mon doctorat, je souhaite donc exploiter au mieux mes compétences théoriques et techniques tant dans la recherche que dans l'enseignement afin de me préparer au mieux pour une carrière d'enseignant-chercheur. En espérant que ma candidature retienne votre attention, je reste à votre entière disposition pour un entretien.



**Candidature Missions complémentaires
Madame VASSE Marie**

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Madame Marie VASSE**

Numéro de sécurité sociale : 2880633243131 / 79

Date de Naissance : 29 juin 1988

Lieu de Naissance : Libourne

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : Apt 4, 37 rue du Faubourg St Jaumes 34000 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0689836642

E.mail personnel : marie.vasse@gmail.com

Adresse permanente : Le Gurçan 24230 Montazeau FRANCE

Téléphone : 0553275692

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|------------------------------|--------------|---|---------------------|----------------------|----------|--------|---------|------------|
| Ingénieur agronome | septembre 12 | Protection des Plantes et Environnement | Agrocampus Ouest | Rennes | Rennes | FRANCE | 15,17 | 1/23 |
| Ingénieur agronome | juin 11 | Année de césure | Agrocampus Ouest | Rennes | Rennes | FRANCE | | |
| Ingénieur agronome | juin 10 | Protection des Plantes et Environnement | Agrocampus Ouest | Rennes | Rennes | FRANCE | 15.21 | 17/130 |
| Ingénieur agronome | juin 09 | Protection des Plantes et Environnement | Agrocampus Ouest | Rennes | Rennes | FRANCE | 13.17 | 17/130 |
| Classes préparatoires | juin 08 | BCPST | Lycée Montaigne | Bordeaux | Bordeaux | FRANCE | 11,7 | 6/36 |
| Classes préparatoires | juin 07 | BCPST | Lycée Montaigne | Bordeaux | Bordeaux | FRANCE | 11,1 | 7/41 |
| Baccalauréat | juin 06 | S-SVT | Lycée Elisée Reclus | Sainte Foy la Grande | Bordeaux | FRANCE | 16.21 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

Intitulé :

Etablissement d'obtention :

Responsable du master :

mail du responsable du master :

Année d'obtention du master :

Mention :

Classement :

sur

Agregation non**THESE****Etablissement d'inscription :** ASOM PARIS**Ecole Doctorale :**

Doctorat :

première inscription en thèse :

Nombre d'inscription en thèse en
2012-2013 :**Titre de la thèse****Directeur de thèse :**

Email du directeur de thèse :

Laboratoire de recherche :**CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé**

Nature du financement :

Employeur :

Origine des fonds :

Date de debut du financement :

Date de fin du financement :

EXPERIENCES

Mes principaux centres d'intérêt concernent l'étude de l'évolution des interactions et ses conséquences sur les communautés. En effet, les interactions entre organismes peuvent mener à des dynamiques écologiques et évolutives parfois complexes. Tenter d'expliquer des patrons évolutifs à partir de l'analyse des interactions biotiques dans un contexte environnemental précis m'intéresse particulièrement. J'ai donc dirigé mes expériences en recherche vers cette thématique en travaillant sur différents types d'interaction : prédation (coccinelle-puceron), antibiose (champignons), parasitisme (hyménoptère parasitoïde-charançon) et mutualisme (plantes-fourmis-champignons). Après deux ans en classes préparatoires aux grandes écoles en biologie, j'ai intégré Agrocampus Ouest, l'école d'ingénieur agronome de Rennes. Ce type d'établissement permet à la fois d'acquérir une large culture scientifique et de se spécialiser dans le domaine de notre choix. J'ai orienté mon cursus vers la recherche et plus particulièrement la biologie évolutive. J'ai donc pu bénéficier de l'environnement d'une école d'ingénieur en apprenant notamment à être polyvalente, à mobiliser mes connaissances pour répondre à une problématique et à m'adapter à des thématiques toujours nouvelles tout en parfaissant mes acquis en biologie évolutive et en réalisant différents stages de recherche. J'ai ainsi complété ma formation par un semestre à l'université Laval à Québec où j'ai étudié l'évolution, la phylogénie et la taxonomie. Pendant mon année de Master 1, j'ai effectué un stage de deux mois au James Hutton Institute en Ecosse sous la direction de Scott Johnson, où j'ai étudié la réponse fonctionnelle de la coccinelle *Coccinella septempunctata* à *Amphorophora idaei*, le puceron des framboisiers. Pour ce stage, et les trois suivants, j'ai dû définir une problématique inscrite dans la thématique de recherche de l'encadrant, élaborer des protocoles pour y répondre dans le temps imparti, conduire les expériences, analyser les résultats puis rédiger rapports ou articles et présenter mon travail. Plus spécifiquement, j'ai été formée à l'élevage, à l'identification d'insectes et à la conduite d'expériences comportementales. Sur le plan fondamental, mon travail a apporté des éléments complémentaires à la compréhension du processus de prédation. Ayant la volonté d'observer la recherche dans d'autres pays, j'ai ajouté une année de césure à mon cursus. D'octobre 2010 à février 2011, j'ai travaillé au laboratoire AgResearch en Nouvelle Zélande dans l'équipe de Philippa Gerard. L'objectif de mon stage était alors d'étudier la spécificité d'hôtes de deux hyménoptères parasitoïdes et de tester une éventuelle interférence entre ceux-ci. J'ai complété mon savoir-faire précédent et conduit des analyses morphométriques sur les hyménoptères et des extractions d'ADN sur les larves parasitoïdes. Les résultats obtenus sont déterminants pour le suivi des programmes de lutte biologique dans lesquels ces espèces sont engagées. En mars 2011, je suis partie à l'Université Laval à Québec pour six mois. J'ai été accueillie par l'équipe de Richard Bélanger pour participer à l'assemblage et à l'annotation du génome d'un agent fongique de lutte biologique. Le génome de ce champignon étant très proche de celui d'*Ustilago maydis*, l'agent du charbon du maïs, le but était de réaliser une évaluation comparative de l'adaptation d'un agent de lutte biologique et d'un organisme pathogène. J'ai donc été formée à l'analyse de données de pyroséquençage 454 et aux logiciels d'assemblage et annotation. De plus, j'ai été chargée de réaliser des gels CHEF (Contour-clamped homogeneous electric field) afin de séparer les chromosomes entiers et d'apporter une image « physique » de l'organisation du génome. Ceci m'a permis d'acquérir une solide formation en biologie moléculaire et en culture de microorganismes. Afin de finaliser mon cursus d'ingénieur, je suis actuellement en stage au Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive à Montpellier sous les directions conjointes de Rumsaïs Blatrix, Doyle McKey et Marc-André Selosse. Ce stage a débuté en mars 2012 et se poursuivra jusqu'à la fin du mois de septembre. Je suis intégrée dans un vaste projet d'étude des symbioses entre plantes et fourmis dans lesquelles ont été découverts de nouveaux partenaires : des champignons de l'ordre des Chaetothyriales. L'objectif de mon travail est de construire une phylogénie multilocus de ces champignons afin de déterminer si les souches associées aux fourmis forment un clade monophylétique ou si leur présence dans ces symbioses résulte d'une convergence évolutive. Cette phylogénie pourrait également permettre d'appréhender l'origine évolutive de ces champignons qui appartiennent à un ordre aux écologies très diversifiées. Mon travail commence avec l'obtention des différentes séquences (8 locus dans 90 souches), qui nécessite une longue période d'optimisation en l'absence d'amorces spécifiques pour ces champignons. Par la suite, j'utiliserai différentes techniques d'inférence phylogénétique (parcimonie, maximum de vraisemblance, bayésien) afin d'établir une phylogénie, en vue de discuter des scénarios évolutifs sous-jacents. Ces différentes expériences en recherche ont absolument conforté ma volonté d'orienter ma carrière vers la recherche et l'enseignement. Dans ce but, je souhaite entreprendre un doctorat. Cette formation me permettra d'acquérir toutes les compétences pour définir et mener à bien mes projets de recherche. J'aimerais en particulier parfaire mes connaissances théoriques et pratiques mais aussi mieux appréhender le fonctionnement de la recherche, en m'impliquant par exemple dans l'animation de l'équipe d'accueil. Le doctorat serait aussi pour moi l'occasion de participer à la diffusion des connaissances par le biais de l'enseignement et de communications à des colloques scientifiques. Je souhaite qu'une formation doctorale me serve de tremplin vers des stages postdoctoraux, puis un poste d'enseignant-chercheur ou de chercheur. Mes centres d'intérêt non relatifs à mes études sont surtout liés à la musique. Je joue du piano depuis près de vingt ans. J'ai ainsi appartenu à plusieurs groupes de musique (jazz, rock, ensemble classique) au fil de mes déplacements. J'accompagne également un ensemble de musique baroque avec différents types de flûtes à bec. Enfin, je pratique le ballet classique depuis environ quinze ans.

Lettre de motivation

Etant passionnée de sciences et en particulier d'écologie et de biologie évolutive, je souhaite compléter mon cursus par un doctorat dans ces domaines. Le métier de chercheur m'attire car il permet de satisfaire ma curiosité concernant le fonctionnement du monde biologique tout en contribuant à l'enrichissement du savoir collectif en tant que membre de la communauté scientifique. La formation à la recherche par la recherche est essentielle car elle assure une expérience de la profession encadrée par des chercheurs confirmés. En effet, ce métier inclue à la fois la conduite d'une réflexion rigoureuse et des expérimentations nécessaires pour répondre à une problématique mais aussi la diffusion des résultats au sein de la communauté scientifique et du public afin de développer la culture des sciences. L'école doctorale et le comité de thèse sont alors des atouts précieux pour la réussite des doctorants. Leur rôle est déterminant que ce soit avant, pendant ou après la thèse. En effet, l'école assure la qualité de l'encadrement et du sujet proposé, permettant au doctorant de s'intégrer dans un environnement favorable à sa carrière. Par la suite, elle propose des formations afin d'améliorer les connaissances des étudiants concernant leur projet de recherche mais aussi d'autres thématiques, ce qui permet d'acquérir une culture scientifique plus large. Elle constitue un support pour le doctorant tout au long de son parcours. Enfin, l'école organise un suivi de l'insertion professionnelle de ses étudiants et crée ainsi un réseau international qui apporte une ouverture vers l'étranger. J'aimerais poursuivre ma carrière dans un organisme de recherche public et travailler sur des thématiques fondamentales en biologie évolutive. Après la soutenance de thèse, je souhaiterais suivre une formation postdoctorale afin de conforter et d'appliquer les connaissances acquises pendant le doctorat. Dans cet objectif, la formation par la recherche me permettrait de conduire un projet de longue durée, d'acquérir des compétences de haut niveau notamment sur le plan théorique en biologie évolutive et plus spécifiquement sur le sujet traité mais aussi un savoir technique à la fois expérimental et d'analyse. Sur le plan humain, intégrer un laboratoire pendant trois ans me donnerait accès à un réseau de connaissances en France et à l'étranger. Elle devrait également développer mon autonomie et un esprit critique ainsi que mes capacités de communication à travers la rédaction d'articles et les présentations dans des séminaires ou des colloques.



Candidature Missions complémentaires
Monsieur VIALLA Bastien

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)
- Diffusion de l'information scientifique et technique

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Informatique

choix 2 : Mathématiques, mathématiques appliquées

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Bastien VIALLA**

Numéro de sécurité sociale : 1881134172313 / 93

Date de Naissance : 21 novembre 1988

Lieu de Naissance : Montpellier

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 744 Route de Lagamas Lotissement les Cèdres 34150 Gignac FRANCE

Téléphone personnel : 0467578561

Téléphone portable : 0677180422

E.mail personnel : bastien.vialla@gmail.com

Adresse permanente : 744 Route de Lagamas Lotissement les Cèdres 34150 Gignac FRANCE

Téléphone : 0467578561

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|----------------|-----------|--|---------------------|-----------------------|-------------|--------|---------|------------|
| M2 | | Math-Info | Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 11 | |
| M1 | | Mathématiques | Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 12 | |
| Licence | | Mathématiques | Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 12 | |
| Bac | | Scientifique, spécialité mathématiques | Lycée René Gosse | Clermont l'hérault | Montpellier | | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| Intitulé : | Mathématiques Informatique |
| Etablissement d'obtention : | Montpellier 2 |
| Responsable du master : | Jorge Ramirez |
| mail du responsable du master : | jramirez@math.univ-montp2.fr |
| Année d'obtention du master : | 2012 |
| Mention : | assez-bien |
| Classement : | 2 sur 4 |

Agregation non**THESE**

| | |
|--|--|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | |
| Doctorat : | Informatique |
| première inscription en thèse : | 01/10/2012 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | |
| Titre de la thèse | Calcul effectif de logarithmes discrets dans les corps finis |
| Directeur de thèse : | Laurent IMBERT |
| Email du directeur de thèse : | imbert@lirmm.fr |
| Laboratoire de recherche : | LIRMM - Laboratoire d'Informatique, Robotique et Micro-électronique de Montpellier |

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | UM2 |
| Origine des fonds : | dotation ED I2S |
| Date de debut du financement : | octobre 2012 |
| Date de fin du financement : | septembre 2015 |

EXPERIENCES

Je m'intéresse principalement à la cryptographie et au calcul formel, aussi bien théorique et pratique avec des implantations efficaces. De façon plus générale tous les domaines à la croisée des mathématiques et de l'informatique m'intéresse. J'ai acquis de l'expérience en donnant des cours privés de mathématiques allant du collège au lycée.

Lettre de motivation

Je pense que les missions d'enseignement sont indispensables à l'expérience d'un doctorant. Souhaitant m'orienter vers une carrière d'enseignant chercheur, car je pense que l'enseignement est complémentaire de la recherche, les missions seront une bonne préparation pour la suite.



Candidature Missions complémentaires
Monsieur VILLARD Arnaud

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Chimie

choix 2 : Génie des procédés : Chimie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- IUT de Nimes
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Arnaud VILLARD**

Numéro de sécurité sociale : 186118403502043 /

Date de Naissance : 4 novembre 1986

Lieu de Naissance : Cavaillon

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Pacsé(e)

Adresse actuelle : 115 impasse villehardouin bat A5 porte 518 34090 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0647602327

E.mail personnel : arnaudvillard@hotmail.com

Adresse permanente : 823 chemin de la brignane 84800 L'isle sur Sorgue FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|--------------------------------|--------------|-------------------|-----------------|-------------|-------------|--------|----------|------------|
| Master 2 | | CSMP | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | En cours | |
| Master 1 | septembre 11 | CSMP | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 13.392 | 5/16 |
| Licence 3 | juin 10 | Chimie | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 11.413 | 13/46 |
| licence professionnelle | juillet 08 | Chimie séparative | IUT Montpellier | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 12.07 | |
| DUT | juillet 07 | Mesures physiques | IUT Montpellier | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 11.61 | |
| DUT | juillet 06 | Mesures Physiques | IUT Montpellier | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 11.10 | |
| DUT | | Mesures Physiques | IUT Montpellier | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 9.51 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|---|
| Intitulé : | Chimie Séparative Matériaux et Procédés |
| Etablissement d'obtention : | UM2 |
| Responsable du master : | Nicolas Dacheux |
| mail du responsable du master : | nicolas.dacheux@cea.fr |
| Année d'obtention du master : | 2012 |
| Mention : | |
| Classement : | sur |

Agregation non**THESE**

| | |
|---|---|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | Ecole Doctorale de Sciences Chimiques |
| Doctorat : | ED459 |
| première inscription en thèse : | |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Effets spécifiques de ions et interactions hydrophile/hydrophobes |
| Directeur de thèse : | Jean-François Dufrêche |
| Email du directeur de thèse : | jean-francois.dufreche@univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | Laboratoire de modélisation mésoscopique et chimie théorique |

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | UM2 |
| Origine des fonds : | MENRT |
| Date de debut du financement : | octobre 2012 |
| Date de fin du financement : | octobre 2015 |

EXPERIENCES

Durant mon cursus universitaire et professionnel j'ai été amené à mettre en application mes compétences scientifiques et techniques. Après le baccalauréat j'ai obtenu un DUT de mesures physiques où j'ai pu apprendre les sciences physiques de façon générale et leurs applications à l'instrumentation. Mon premier stage d'étudiant de DUT dans le domaine des semi conducteurs m'a permis de représenter une propriété physique d'un matériau (indice de réfraction) en fonction de sa chimie supramoléculaire. Cette expérience m'a fait connaître le monde de la chimie qui m'a particulièrement attiré et j'ai logiquement poursuivi mon cursus par une licence professionnelle de chimie (option matériaux pour la séparation et le confinement). Lors du stage de fin d'étude effectué au centre de recherche de Saint-Gobain j'ai contribué à l'élaboration de nouvelles céramiques pour lesquelles la porosité était contrôlée. Cette expérience m'a fait découvrir le travail en équipe et les résultats obtenus lors de ce stage se sont concrétisés par 2 brevets déposés le 1er octobre 2011. J'ai ensuite été recruté en tant que technicien chez PSA dans le laboratoire d'analyse et caractérisation des vitrages automobiles. Cette expérience m'a permis de découvrir le milieu international pour lequel étaient réalisées ces études. En raison de la situation économique j'ai dû interrompre ce travail et j'ai décidé de poursuivre mes études par une formation en chimie à l'université de Montpellier, mon goût pour la science des matériaux et leurs applications s'étant révélée de plus en plus évident. Mes stages de master sur l'analyse chimique de surface par microscopie électronique à balayage et sur la modélisation et l'élaboration de matériaux poreux à base de nonatitanate de sodium m'ont fait prendre des responsabilités tant sur le plan de l'expérience que sur le choix des méthodes théoriques d'investigation. Ce cursus a été validé avec des mentions (assez bien) et j'ai été classé à chaque étape parmi les meilleurs étudiants du cursus. Il a permis de manifester et de nourrir mon intérêt scientifique pour la chimie-physique, en particulier dans le cadre des milieux complexes.

Lettre de motivation

Etudiant en thèse de chimie à l'ICSM (Institut de Chimie Séparative de Marcoule) à partir de la rentrée prochaine, je postule à un contrat de moniteur à l'Université de Montpellier 2. Je suis en effet particulièrement motivé pour participer aux enseignements de cette grande université française. Je pourrais rejoindre l'équipe pédagogique de chimie qui occupe une part importante de l'enseignement des sciences. J'espère pouvoir aider les étudiants de l'université par mes compétences et mon savoir-faire. Etant un ancien élève de l'UM2 en chimie, je connais déjà assez bien son fonctionnement. Actuellement étudiant dans le cadre du master de chimie séparative, je pense avoir une très bonne connaissance de la chimie générale. Lors de mon parcours universitaire où j'ai toujours été parmi les meilleurs étudiants, j'ai pu développer ma culture chimique et la mettre en application dans les stages que j'ai réalisés. Lors de mes études, j'ai également été enseignant dans le cadre de cours particuliers à des élèves de lycée. J'ai ainsi pu apprécier et développer mon goût pour l'enseignement. Je suis bien conscient de la nécessité et de la difficulté de présenter efficacement les concepts aux élèves, en repérant précisément l'origine de leurs difficultés. Durant mon cursus universitaires j'ai fait plusieurs stages dans l'industrie et dans le monde académique (Saint Gobain, CEA, UM2), ce qui m'a permis de développer des compétences précises pour proposer et suivre un protocole expérimental. J'ai eu dans ce cadre plusieurs fois l'occasion de présenter mes résultats (et aussi ceux des autres) à une audience active. Lors de ces stages, j'ai mené des travaux à la fois théoriques et expérimentaux. J'y ai particulièrement accru mes connaissances dans la chimie des solutions ainsi qu'en thermodynamique. Pour toutes ces raisons, je pense être un candidat extrêmement sérieux pour un rôle de moniteur à l'Université de Montpellier 2. Je crois être particulièrement recommandé pour encadrer des séances de travaux dirigés ou de travaux pratiques aux élèves des premières années à l'université, dans le domaine de la chimie générale. Sur un plan plus personnel, un poste de moniteur me paraît être une étape importante pour me préparer à valoriser les connaissances acquises durant mes études et, plus tard, durant mes recherches. Cela me permettra également de préparer au mieux après ma thèse un dossier de qualification aux fonctions universitaires. De part mes études et mes expériences en laboratoire, je pense ainsi avoir les meilleures dispositions pour intégrer en tant que moniteur l'équipe enseignante de sciences chimiques à l'université de Montpellier 2. Je serais heureux, si mon dossier était retenu, d'exercer cette activité dans les enseignements que l'on me confiera.



Candidature Missions complémentaires
Madame VOISIN Tiphaine

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Biologie cellulaire, physiologie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Institut d'Administration des Entreprises
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Madame Tiphaine VOISIN**

Numéro de sécurité sociale : 2870344109187 / 61

Date de Naissance : 6 mars 1987

Lieu de Naissance : Nantes

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 30 rue de la Paille Bat 3 34070 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0677637270

E.mail personnel : tiphaine.voisin@gmail.com

Adresse permanente : 30 bis rue de la Cruaudière 44640 St Jean de Boiseau FRANCE

Téléphone : 0240329438

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|------------------|-----------|--------------------|---------------------------|-------------|-------------|--------|---------|----------------|
| Master 2 | | Biologie Santé | Université Montpellier II | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 14,82 | 6/100 |
| Master 1 | | Biologie Santé | Université Montpellier II | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 15,57 | 5/185 et 1/172 |
| Licence 3 | | Biologie Biochimie | Université de Nantes | Nantes | Nantes | FRANCE | 14,00 | 4/83 |
| Licence 2 | | Biologie Biochimie | Université de Nantes | Nantes | Nantes | FRANCE | 14,51 | 5/188 |
| Licence 1 | | Biologie Biochimie | Université de Nantes | Nantes | Nantes | FRANCE | 14,78 | 4/299 |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

Intitulé : BIOMED - Parcours Neurobiologie et Endocrinologie
Etablissement d'obtention : Université Montpellier II
Responsable du master : Jamal Tazi
mail du responsable du master : jamal.tazi@igmm.cnrs.fr
Année d'obtention du master : 2012
Mention : Bien
Classement : 6 sur 100

Agregation non

THESE

Etablissement d'inscription : Université Montpellier 1 UFR Médecine
Ecole Doctorale : Sciences Chimiques et Biologiques pour la Santé
Doctorat : Biologie Santé
première inscription en thèse : 01/1/2012
Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : 1

Titre de la thèse Caractérisation d'une souris knock-in permettant l'étude de la modulation des canaux calciques de type T Cav3.2 par le zinc

Directeur de thèse : Philippe LORY
Email du directeur de thèse : philippe.lory@igh.cnrs.fr

Laboratoire de recherche : UMR 5203 - Institut de Génomique Fonctionnelle - IGF

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

Nature du financement : Contrat doctoral
Employeur : UM1
Origine des fonds : MESR
Date de debut du financement : octobre 2012
Date de fin du financement : aout 2015

EXPERIENCES

1. Intérêt scientifique D'autant que je m'en souviens, j'ai toujours été attirée par la science. Déjà petite, j'aimais explorer les collections du Muséum d'histoire naturelle de Nantes. J'étais autant captivée par les boas géants que par l'immense salle des minéraux ou encore par l'imposant squelette de baleine, pièce centrale de la galerie de zoologie. Très tôt, j'ai eu mon premier microscope où je pouvais observer toutes ces choses que l'on ne peut voir à l'œil nu. Plus tard dans ma scolarité, bien que je me sois intéressée à des matières touchant à d'autres domaines (langues étrangères, théâtre), c'est très naturellement que je me suis orientée vers une filière scientifique. J'ai développé un intérêt pour la rigueur des mathématiques et un goût très prononcé pour les Sciences et Vie de la Terre qui m'ont permis d'appréhender la complexité des organismes vivants. La méthode scientifique et sa rationalité correspondaient bien à mon mode de fonctionnement intellectuel. Je me suis engagée en licence de Biologie-Biochimie à la Faculté des sciences de Nantes où j'ai pu me spécialiser au cours de ces 3 années en physiologie animale tout en acquérant les bases de biologie moléculaire et cellulaire nécessaires à une formation complète en biologie. Au cours de ma troisième année de licence, j'ai effectué un stage en laboratoire tout au cours de l'année pendant le temps laissé libre l'emploi du temps. J'ai suivi le travail d'une doctorante dont le projet était l'étude de l'interaction de la mutation du canal Cav1.2 et de la mutation du transporteur à la carnitine. Ce stage m'a beaucoup appris sur la recherche, sur la technique, et sur moi-même. J'ai en effet acquis la certitude que c'était le métier que je voulais exercer, que le fait de faire évoluer un projet ne sachant pas quels résultats on allait obtenir, loin de me décourager comme certains de mes camarades, était pour moi une source de motivation. Pour mon master, j'ai eu envie de changement. Bien que la faculté de Nantes offrait un enseignement de qualité, je souhaitais approfondir le domaine des neurosciences, abordé jusqu'alors de façon très superficielle. J'avais, de plus, envie de découvrir un autre cadre, donc sur les conseils de plusieurs personnes, mon choix s'est porté sur l'université de Montpellier. A Montpellier, j'ai pu faire un master orienté vers les neurosciences en choisissant des UEs spécialisées traitant de la transmission nerveuse, de la psychopharmacologie, etc. J'ai voulu approfondir la maîtrise des techniques d'électrophysiologie au cours de mon stage de master 1 dans un contexte de neurosciences. J'ai travaillé pendant 7 mois à développer l'approche électro physiologique d'un projet existant qui portait sur l'effet dominant négatif des mutants du canal calcique Cav2.1 sur le canal sauvage entraînant leur dégradation. Ce stage m'a permis de me responsabiliser car j'avais mes propres expériences et de fournir des résultats pertinents. J'ai continué en master 2, en choisissant le parcours neurobiologie et endocrinologie, l'étude des neurosciences. Le stage que j'ai effectué portait sur la modulation du canal calcique Ca_v3.2 par le zinc. J'ai donc l'occasion de travailler pour la première fois sur l'animal et de faire des expériences comportementales, et de travailler à partir de cultures primaires. Nos hypothèses de travail m'ont permis de m'atteler autant à des phénotypes de douleur que d'épilepsie, sujets qui ont potentiellement des applications pour l'homme. C'est ce parcours qui m'a donné envie de faire une thèse. Je veux devenir chercheuse, être actrice dans tout le processus de la recherche. Je souhaite continuer à me former, à développer mon esprit critique et à découvrir de nouvelles façons de faire les choses, pour commencer à présenter mes résultats et ainsi rentrer dans la communauté scientifique et participer à l'amélioration de la connaissance en matière de santé. C'est, aussi dans cet esprit, que j'aimerais donner des cours car je pense que c'est un bon moyen de garder une ouverture et de sortir du cadre un peu réducteur de son projet, d'apprendre à communiquer de manière compréhensive et cela répondrait par ailleurs à une envie que j'ai depuis longtemps d'enseigner.

2. Expériences Enseigner a toujours été quelque chose que j'avais en arrière-pensée. Ce n'est pas ma passion première, mais c'est une idée qui m'a toujours intéressée. A deux reprises j'ai eu l'occasion de donner des cours dans des contextes assez différents. Dans un premier temps, j'ai donné des cours particuliers de mathématiques à des élèves de 3^e et de 2^e pendant mes années de licence. Cette expérience m'a permis d'appréhender comment aborder une matière difficile pour des élèves qui ne l'aiment pas, comment expliquer des problèmes différemment pour qu'ils puissent les comprendre et voir progresser ces élèves au cours d'une année. Ma deuxième expérience fut lors d'un camp de vacances en Pologne où j'ai donné des cours d'anglais à des enfants (polonais) pendant trois semaines. Cette expérience m'a donné un petit aperçu de que c'est de se retrouver devant un groupe, de la difficulté de garder l'attention d'enfants qui préféreraient aller jouer pendant 2 heures et de comment enseigner une langue quand c'est le seul moyen de communiquer avec ses élèves. Au-delà de ces expériences, lors de mon stage de L3, j'ai suivi le travail d'une doctorante qui faisait du monitorat à la fac de Nantes. Et bien que cela lui demandait beaucoup de travail et d'investissement personnel, j'ai pu constater que c'était une expérience très enrichissante et épanouissante pour elle. Tout cela fait que j'ai très envie de faire une mission d'enseignement avec l'UM2.

Lettre de motivation

Mlle Voisin Tiphaine 30 rue de la Paille, bât 3 34070 Montpellier 06 77 63 72 70 tiphaine.voisin@gmail.com Le 08 Août 2012
Objet : Candidature pour une mission d'enseignement avec l'UM2 Madame, Monsieur, L'université est un lieu de savoir et de transmission qui a pour vocation de former des étudiants en sciences à l'esprit critique et à l'éthique. L'enseignement, dans ce cadre, est une source d'enrichissement personnel car cela permet de garder une ouverture d'esprit à des spécialistes aux domaines parfois restreints. L'Université Montpellier 2 est reconnue pour la qualité de ses formations, que j'ai pu apprécier pendant mes deux années de Master passées à Montpellier. C'est un lieu privilégié pour apprendre et pour commencer à enseigner. J'ai suivi un parcours universitaire, dans un premier temps à Nantes où j'ai obtenu une Licence en Biologie-Biochimie avec une spécialisation en Biologie Cellulaire et Physiologie Animale. J'ai ensuite obtenu mon Master Recherche avec un parcours de Neurobiologie et Endocrinologie qui m'a permis d'obtenir un contrat doctoral commençant en octobre 2012. Ce parcours et les personnes que j'ai pu rencontrées m'ont aidé à confirmer ma vocation et mon intérêt pour la science et pour la recherche, auxquelles je veux apporter ma contribution en tant qu'enseignante-chercheur. Cela m'a donné l'envie de transmettre ces connaissances, et ainsi de partager mon enthousiasme pour la science. Mes expériences à la faculté de Nantes, de Montpellier et dans les différents laboratoires où j'ai travaillé m'ont permis d'acquérir un socle de connaissances solide et une rigueur scientifique. J'ai par ailleurs une grande capacité d'écoute et d'adaptation, ainsi qu'un sens de la pédagogie que j'ai développé lors de cours particuliers. Ce sont des qualités et des capacités que je souhaite mettre au service de l'UM2 en effectuant une mission complémentaire d'enseignement au cours de ma thèse. En vous remerciant de l'attention que vous porterez à cette candidature, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées. Tiphaine Voisin



Candidature Missions complémentaires
Madame VU THI Mai

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Madame Mai VU THI**

Numéro de sécurité sociale : 2860299243044 / 67

Date de Naissance : 15 février 1986

Lieu de Naissance : Hai Duong

Pays : VIET NAM

Nationalité : Vietnamiennne

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 17 TER rue Albert Leenhardt 34000 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0621094919

E.mail personnel : mai.vu_thi@yahoo.fr

Adresse permanente : 17 TER rue Albert Leenhardt 34000 Montpellier FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|---------------------|-----------|---|----------------------|-------------|-------------|--------|---------|------------|
| Thèse | | | | | Montpellier | | | |
| Ingénieur | août 11 | Matériaux | Polytech'Montpellier | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Ingénieur | | Matériaux | Polytech'Montpellier | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Ingénieur | | Matériaux | Polytech'Montpellier | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| PEIP | | | Polytech'Montpellier | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| PEIP | juin 06 | | Polytech'Montpellier | Montpellier | Montpellier | FRANCE | 12 | |
| baccalauréat | | Scientifique, option mathématique | Georges Pompidou | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|--|
| Intitulé : | Ingénieur en Sciences et Technologie des matériaux |
| Etablissement d'obtention : | Polytech'Montpellier |
| Responsable du master : | Eric Anglaret |
| mail du responsable du master : | |
| Année d'obtention du master : | 2011 |
| Mention : | |
| Classement : | sur |

Agregation non

THESE

| | |
|--|---|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | SCIENCES CHIMIQUES BALARD |
| Doctorat : | Physico-chimie des matériaux |
| première inscription en thèse : | 2011 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Développement de capteurs optiques miniaturisés à base de couches chalcogénures fonctionnant dans le moyen infrarouge pour le contrôle de l'environnement |
| Directeur de thèse : | Caroline VIGREUX |
| Email du directeur de thèse : | caroline.vigreux@univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | UMR 5253 - Institut Charles GERHARDT de Montpellier - Institut de Chimie Moléculaire et des Matériaux - ICGM |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | UM II |
| Origine des fonds : | UM II |
| Date de debut du financement : | octobre 2011 |
| Date de fin du financement : | septembre 2014 |

EXPERIENCES

Madame, Monsieur, je suis actuellement en première année de thèse au sein de l'équipe chalcogénure et verre de l'Institut Charles Gerhardt de Montpellier (UM2). Au cours de ce travail de recherche, je me suis particulièrement intéressée aux couches minces Te-Ge-Se qui trouvent des applications dans les micro-capteurs optiques. J'ai également appris à diffuser au niveau international les connaissances acquises au laboratoire, mes premiers résultats faisant l'objet d'une publication scientifique dans un journal spécialisé. Outre l'écriture d'article, j'ai effectué des présentations orales de mes travaux à un public varié (spécialiste et non spécialiste) comme, par exemple, sous forme de poster à la conférence internationale ISNOG (International Symposium on Non Oxyde and New Optical Glass). Mon activité de bénévolat et mon travail au laboratoire m'ont permis d'assurer différentes formes d'enseignements. J'ai ainsi participé à l'encadrement d'étudiants élèves ingénieurs matériaux et les ai formés à l'utilisation d'équipements scientifiques (co-évaporation,...). Par ailleurs, j'ai enseigné des cours de mathématiques à une élève de terminale en vue de sa présentation aux concours d'infirmier, qu'elle a d'ailleurs réussis. Enfin, j'ai assuré des cours de soutien dans divers domaines (mathématiques, physique-chimie et anglais) à des lycéens du quartier Petit Bar de Montpellier.

Lettre de motivation

Madame, Monsieur, l'Université des Sciences de Montpellier est l'une des plus grandes universités françaises comprenant plus de 6600 étudiants, 663 enseignants et 12 départements d'enseignement. Je souhaiterais faire partie de cette institution en intégrant le personnel enseignant afin d'acquérir des compétences d'enseignement solides. Je suis actuellement en première année de thèse au sein de l'équipe chalcogénure et verre de l'Institut Charles Gerhardt de Montpellier. Mes formations m'ont apporté des connaissances approfondies sur différents types de matériaux ainsi que sur les méthodes d'analyse structurale et chimique des matériaux. J'ai pu mettre mes connaissances en pratique lors de mes stages au sein de GERES (groupe énergies renouvelables, environnement et solidarités) au Cambodge. J'ai également travaillé dans le laboratoire de recherche de verre Charles Coulomb de l'université Montpellier 2 pendant 1 mois. C'est lors de ces stages que j'ai pu accroître ma capacité d'analyse et de synthèse, être pédagogique et rigoureuse dans le travail. Ma capacité d'intégration m'amène à être rapidement opérationnelle ce qui me permet de parvenir au succès dans les différents projets sur lesquels j'interviens. En particulier, mes expériences au sein de Gères ou de Lafarge ciment m'ont progressivement amenées à travailler en autonomie pour parvenir aux objectifs fixés. J'ai participé à encadrement de stagiaires cette année. J'aimerais continuer à transmettre les connaissances que j'ai acquises aux étudiants. Dans l'avenir, je souhaiterais devenir enseignante-chercheuse. Je pense, au travers de mes compétences et qualités, être en mesure d'atteindre les objectifs que vous me fixerez. Je suis disponible pour vous rencontrer personnellement afin de compléter cette présentation et vous prie d'agréer Madame, Monsieur, mes salutations les plus distinguées.



Candidature Missions complémentaires
Monsieur WAELES Philip

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Chimie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Institut d'Administration des Entreprises
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Monsieur Philip WAELES**

Numéro de sécurité sociale : 1870166049041 / 73

Date de Naissance : 26 janvier 1987

Lieu de Naissance : Céret

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 40 Rue JEAN DE NOGUER 66100 PERPIGNAN FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 06 87 78 50 17

E.mail personnel : philip.waeles@etud.univ-montp2.fr

Adresse permanente : 40 Rue Jean de Noguier 66100 Perpignan FRANCE

Téléphone : 04 68 62 20 39

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|---------------------|------------|--|---|-------------|-------------|--------|-----------------------|------------|
| Master II | juillet 12 | Synthèse Appliquée Séparation Analyse | Université Montpellier II, Sciences et Techniques du Languedoc | Montpellier | Montpellier | FRANCE | Bien 14.6 | 1 / 15 |
| Licence | mai 10 | Chimie | Université de Perpignan Via Domitia, Sciences, Technologies, Santé | Perpignan | Montpellier | FRANCE | Bien 14.5 | 2 / 12 |
| Baccalauréat | juillet 05 | Scientifique Option Physique- Chimie | Lycée Notre Dame de Bon-Secours | Perpignan | Montpellier | FRANCE | Assez Bien 13.5 | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

Intitulé : Master II Synthèse Appliquée, Séparation, Analyse
Etablissement d'obtention : Université Montpellier II
Responsable du master : Alain MORERE
mail du responsable du master : morere@univ-montp2.fr
Année d'obtention du master : 2012
Mention : Bien
Classement : 1 sur 15

Agregation non

THESE

Etablissement d'inscription : Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc
Ecole Doctorale : Ecole Doctorale Sciences Chimiques Balard (ED 459)
Doctorat : Chimie-Synthèse & Caractérisation-Dr. F. COUTROT
première inscription en thèse : 2012
Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : 1

Titre de la thèse Préparation de Synthons « Muscles Moléculaires » pour la Synthèse de Polymères de co-Conformations Contrôlées.

Directeur de thèse : Frédéric COUTROT
Email du directeur de thèse : frederic.coutrot@univ-montp2.fr

Laboratoire de recherche : Supramolecular Machines and ARchitectures Team, Institut des Biomolécules Max Mousseron. Ingénierie et Architectures Macromoléculaires, Institut Charles Gerhardt.

CONTRAT DE TRAVAIL : En attente

Nature du financement : Contrat doctoral avec missions
Employeur : Université Montpellier II
Origine des fonds : LabEx CheMISyst
Date de debut du financement : septembre 2012
Date de fin du financement : septembre 2015

EXPERIENCES

Depuis ma première année de Licence, j'accorde un intérêt tout particulier aux différentes activités de recherche qui touchent l'ensemble des domaines scientifiques enseignés. Elles se traduisent notamment par la Présentation Orale de Projets Encadrés, développant des thématiques scientifiques et chimiques d'actualités ou par la Soutenance d'un Mémoire de Projet Tutoré visant à détailler les propriétés physico-chimiques de luminescence des Lanthanides. Par la suite, au cours de mes deux années de Master, ces travaux de recherche se sont focalisés sur les subtilités de la chimie organique, au travers des TD et TP, dont la pertinence des comptes rendus nécessite une investigation de la littérature scientifique spécifique des domaines développés (HPLC, SPME-GC/MS, synthèse peptidique, sonochimie...). La rédaction d'un Mémoire Bibliographique sur la Synthèse et l'Évaluation Biologique de GlycoNanoParticules, encadré par le Pr. Alain MORERE, donne également un aperçu de la méthodologie à mettre en œuvre lors de la rédaction d'une Thèse de Doctorat ainsi que des travaux de synthèse et caractérisation à effectuer en parallèle. Bien entendu, la réalisation de Stages d'initiation à la recherche (IBMM), ainsi que la période de six mois effectuée au sein du Centre de Recherche La Dargoire de l'entreprise Bayer CropScience à Lyon, constituent des expériences qui me confortent dans l'idée de poursuivre mes études dans le cadre d'un Doctorat avec missions complémentaires d'enseignement. M. WAELES Philip

Lettre de motivation

À Perpignan, le 20/08/2012. Objet : Candidature au poste de Moniteur de l'Enseignement Supérieur. Madame, Monsieur, Actuellement titulaire du Master II Synthèse Appliquée, Séparation, Analyse, je vais poursuivre mes études, au 1er octobre 2012, dans le cadre d'une Thèse de Doctorat, sous la direction du Dr. Frédéric COUTROT, qui s'intitule : Préparation de Synthons « Muscles Moléculaires » pour la Synthèse de Polymères de co-Conformations Contrôlées. Depuis toujours passionné par le monde de la Chimie et de la Recherche, je suis prêt à mettre en pratique mes compétences acquises au cours de mon parcours universitaire et mon expérience développée durant l'ensemble de mes stages en Laboratoire de Recherche (au sein de l'UMI et en Entreprise) afin d'assurer la médiation scientifique des étudiants, notamment par usage des Technologies de l'Information et de la Communication pour l'Enseignement (TICE). Avoir le plaisir de transmettre et de diffuser le savoir et la connaissance scientifique, autant sur le plan théorique que pratique, constitue pour moi un épanouissement professionnel s'inscrivant dans la continuité logique de mes travaux de recherche. En effet, j'ai pour ambition d'intégrer le corps des Enseignants-Chercheurs afin de concilier la formation des futurs étudiants avec la découverte et la mise en œuvre de nouvelles thématiques scientifiques. Également engagé sur le plan social et humain, je pense avoir les capacités de satisfaire pleinement ces différentes missions. C'est dans cette optique que je vous propose ma collaboration dans le cadre de missions d'enseignement au sein des différentes composantes proposées. En espérant que ma motivation et ma détermination me permettent d'intégrer vos équipes de Moniteur de l'Enseignement Supérieur. Je vous présente, Madame, Monsieur, mes salutations les plus respectueuses. M. WAELES Philip.



Candidature Missions complémentaires
Madame WOLF Caroline

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Génie des procédés : Chimie

choix 2 : Chimie

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Madame Caroline WOLF**

Numéro de sécurité sociale : 2880268066108 / 38

Date de Naissance : 12 février 1988

Lieu de Naissance : Colmar

Pays : FRANCE

Nationalité : Française

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 15 rue de la Fontaine 34000 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable :

E.mail personnel : caroline.wolf@univ-montp2.fr

Adresse permanente : 23 rue des Stades 68280 Sundhoffen FRANCE

Téléphone : 0389714902

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|---|-----------------|--|---|------------|---------------|--------|---------|------------|
| Ingénieur | septembre 11 | Matériaux Formation généraliste matériaux | ESIL Ecole Supérieure d'Ingénieurs de Luminy | Marseille | Aix-Marseille | FRANCE | | |
| Attestation de formation: Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles | juin 08 | PCSI - PC | Lycée Kléber | Strasbourg | Strasbourg | FRANCE | | |
| Baccalauréat | juin 06 | Scientifique | Lycée Bartholdi | Colmar | Strasbourg | FRANCE | | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

Intitulé : Formation généraliste matériaux
 Etablissement d'obtention : ESIL Ecole Supérieure d'Ingénieurs de Luminy
 Responsable du master :
 mail du responsable du master :
 Année d'obtention du master : 2011
 Mention :
 Classement : sur

Agregation non

THESE

Etablissement d'inscription : Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc
Ecole Doctorale : SP-SA - Sciences des Procédés – Sciences des Aliments
 Doctorat : Génie des procédés
 première inscription en thèse : 2011
 Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : 1

Titre de la thèse Modélisation multi-échelle des relations entre structure et propriétés de transfert de matières dans les réseaux d'agropolymères

Directeur de thèse : Valérie GUILLARD
 Email du directeur de thèse : guillard@univ-montp2.fr

Laboratoire de recherche : IATE - Ingénierie des Agro-Polymères et Technologies Emergentes

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

Nature du financement : Contrat doctoral
 Employeur : Ecole Doctorale Sciences des Procédés - Sciences des Aliments
 Origine des fonds : Bourse
 Date de debut du financement : octobre 2011
 Date de fin du financement : octobre 2014

EXPERIENCES

Lettre de motivation

Madame, Monsieur, Par cette présente, j'ai l'honneur de vous proposer ma candidature pour une mission complémentaire d'enseignement dans votre établissement. En thèse au sein de l'UMR IATE-1208 depuis octobre 2011, je souhaiterais obtenir de votre part un poste de mission d'enseignement pour la rentrée 2012. Grâce à mes différentes expériences scolaires et professionnelles, j'ai acquis de solides connaissances dans les différents procédés de mise en œuvre, de caractérisations physico-chimiques et mécaniques des matériaux, et sur les phénomènes de transfert de matière. Tous ces travaux et résultats obtenus témoignent de mon dynamisme, de mon aptitude à m'adapter et de mon sens de l'organisation. Accéder à une telle mission, me permettrait à mon tour de partager mes connaissances avec des étudiants. En effet, je souhaiterais élargir mes capacités de communication scientifique, élément, qui selon moi fait partie intégrante du travail de recherche. Je suis d'autant plus motivée par un de ces postes que j'envisage la carrière d'enseignant-chercheur en France ou à l'étranger. Dans cette perspective, je vous remercie de l'attention que vous allez porter à ma candidature et dans l'attente d'une réponse, je vous prie d'accepter mes sincères salutations. Caroline Wolf



Candidature Missions complémentaires
Madame YAHYAOUI Hanen

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- IUT de Nimes
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Polytech'Montpellier
- IUT de Béziers

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL

Madame Hanen YAHYAOUI

Numéro de sécurité sociale : /

Date de Naissance : 4 juillet 1984

Lieu de Naissance : Kasserine

Pays : TUNISIE

Nationalité : Tunisienne

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : 156 rue Moureze 34070 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel : 0467149657

Téléphone portable : 0648832856

E.mail personnel : yahyaoui.hanene@yahoo.fr

Adresse permanente : cité Bassatine N°3, rue Msaken N°1 , Kasserine 1200 Kasserine TUNISIE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|------------------|-----------|------------------|--|-------------|-------------|---------|---------|------------|
| Doctorat | | Electronique | Université Montpellier 2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Master | | Génie électrique | Ecole Nationale d'Ingénieurs de Monastir | Monastir | | TUNISIE | T B | 1 |
| Ingenieur | | Génie électrique | Ecole Nationale d'Ingénieurs de Monastir | Monastir | | TUNISIE | | 1 |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|---|
| Intitulé : | Master génie électrique |
| Etablissement d'obtention : | Ecole Nationale d'Ingénieur de Monastir Tunisie |
| Responsable du master : | Sami Hassine |
| mail du responsable du master : | sami.hassine@enim.rnu.tn |
| Année d'obtention du master : | 2009 |
| Mention : | Très Bien |
| Classement : | 1 sur |

Agregation non**THESE**

| | |
|---|---|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | I2S - Information, Structures, Systèmes |
| Doctorat : | Electronique |
| première inscription en thèse : | 2011 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Etude du comportement de matériaux isolants pour appareillage haute tension du courant continu - Vieillessement et modélisation |
| Directeur de thèse : | Petru NOTINGHER |
| Email du directeur de thèse : | petru.notingher@univ-montp2.fr |
| Laboratoire de recherche : | IES - Institut d Electronique du Sud |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | CNRS |
| Origine des fonds : | Contrat industriel CNRS/ALSTOM Grid |
| Date de debut du financement : | novembre 2011 |
| Date de fin du financement : | octobre 2014 |

EXPERIENCES

Après deux ans d'études préparatoires, j'ai obtenu un diplôme d'ingénieur en génie électrique et un master également en génie électrique. Pendant ma scolarité, j'ai pu réaliser divers projets d'électrotechnique et d'électronique. En master (réalisé en partie à l'Université Montpellier 2 à travers le programme Averroès), je suis initié à la recherche et j'ai approfondi mes connaissances et les méthodes de travail spécifiques à ce domaine. Après l'obtention du Master, j'ai enseigné pendant deux ans en français dans une Université Tunisienne. Durant cette période en plus des cours et des travaux dirigés, qui ont porté sur l'électronique, le génie électrique et l'automatique, j'ai également encadré des étudiants durant leurs stages de fin d'études et leurs projets, ce qui m'a permis d'acquérir les outils pédagogiques nécessaires pour la diffusion d'information scientifique, l'encadrement et le suivi .

Lettre de motivation

Objet : Candidature aux missions complémentaires d'enseignement Madame, Monsieur Doctorante à l'Université Montpellier 2 (Spécialité électronique) sur un contrat CNRS, je vous propose ma candidature pour des missions complémentaires d'enseignement. Je souhaiterais ainsi dispenser des enseignements à l'Université Montpellier, où je termine actuellement ma première année de thèse, afin de pouvoir acquérir une expérience dans l'enseignement supérieur français en vue d'une carrière d'enseignante-chercheuse. Une mission de recherche au sein de cet établissement me serait ainsi très bénéfique tant sur le plan personnel que professionnel. Dans l'attente d'une réponse favorable de votre part, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, mes salutations distinguées. Hanen YAHYAOU



Candidature Missions complémentaires
Madame ZANE Lamia

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Institut d'Administration des Entreprises
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Madame Lamia ZANE**

Numéro de sécurité sociale : 2851099352723 / 78

Date de Naissance : 30 octobre 1985

Lieu de Naissance : Bejaia

Pays : ALGERIE

Nationalité : Algérienne

Situation de famille : Célibataire

Adresse actuelle : Bât B, appartement n°75 240, avenue de Lodève 34080 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0646035855

E.mail personnel : lamia.zane@supagro.inra.fr

Adresse permanente : Bât B, appartement n°75 240, avenue de Lodève 34080 Montpellier FRANCE

Téléphone :

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|--------------------------------|--------------|--|-------------------|-------------|-------------|---------|----------|------------|
| Première année de thèse | septembre 12 | Informatique | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | | |
| Master 2 | septembre 11 | Modélisation, Optimisation, Décision, Organisation | Paris Dauphine | Paris | Paris | FRANCE | Passable | |
| Ingénieur | juin 10 | Recherche Opérationnelle | Université A.Mira | Bejaia | | ALGERIE | A.Bien | |
| Première année | juin 06 | Tronc commun Sciences exactes, Technologie et Informatique | Université A.Mira | Bejaia | | ALGERIE | | |
| Bac | juin 05 | Sciences de la nature et de la vie | Lycée El Houria | Bejaia | | ALGERIE | A.Bien | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|---|
| Intitulé : | Modélisation optimisation décision organisation |
| Etablissement d'obtention : | Université Paris Dauphine |
| Responsable du master : | Daniel Vanderpooten |
| mail du responsable du master : | vdp@lamsade.dauphine.fr |
| Année d'obtention du master : | 2011 |
| Mention : | Passable |
| Classement : | sur |

Agregation non

THESE

| | |
|---|---|
| Etablissement d'inscription : | Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc |
| Ecole Doctorale : | I2S - Information, Structures, Systèmes |
| Doctorat : | Informatique |
| première inscription en thèse : | 2011 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Aide à la décision en agronomie à partir de données spatialisées |
| Directeur de thèse : | Serge GUILLAUME |
| Email du directeur de thèse : | serge.guillaume@irstea.fr |
| Laboratoire de recherche : | MISTEA - Mathématiques, Informatique et STatistique pour l'Environnement et l'Agronomie |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | INRA-SupAgro |
| Origine des fonds : | INRA-SupAgro |
| Date de debut du financement : | novembre 2011 |
| Date de fin du financement : | novembre 2014 |

EXPERIENCES

Je suis intéressée par différents domaines : l'informatique, les mathématiques appliquées, l'optimisation . Au cours de ma formation d'ingénieur et de master, j'ai pu effectuer plusieurs stages au sein d'entreprises et laboratoires de recherches. Durant mon stage d'ingénieur en 2010 intitulé « Résolution d'un problème d'ordonnancement de type Job Shop Multi-ressources par une méthode hybride DC-Branch and Bound », j'ai pu modéliser un problème de gestion de la production au sein de l'entreprise DANONE Algérie, le problème a été modélisé sous forme d'un programme linéaire multicritère à variables mixtes, qui appartient à la classe des problèmes NP-difficiles. Pour sa résolution, j'ai appliqué un algorithme combiné DCA et Branch and Bound développé par le Thi Hoai An et Pham Dinh Tao. Les résultats numériques obtenus montrent la capacité de l'algorithme développé à résoudre des problèmes de grandes tailles en comparaison avec l'algorithme classique Branch and Bound. Ce travail a été synthétisé sous forme d'une communication acceptée (sous forme de poster) par le comité du programme de la conférence internationale COSI'2010 (Colloque sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information COSI'2010, 18-20 Avril 2010, Ouargla, Algérie). Dans le cadre de mon projet de Master MODO, j'ai effectué mon stage s'intitulant «résolution exacte du problème de partitionnement de graphe dans les circuits intégrés » en collaboration entre le laboratoire Lamsade (Paris Dauphine) et l'entreprise FLEXRAS TECHNOLOGIE, une entreprise de développement de logiciels de partitionnement, de placement et de routage dans les circuits FPGA, le problème de partitionnement des circuits FPGA se ramène au problème de k-partitionnement d'un graphe, durant ce stage j'ai pu résoudre par un algorithme exacte le problème de k-partitionnement de graphe en utilisant des méthodes polyédrales. Au mois d'août 2012 je participerai à la conférence ECAI qui aura lieu à Montpellier. Une première publication est prévue au cours de ma deuxième année, et j'envisage de participer aux conférences et séminaires dans le champ disciplinaire de la thèse : GRETI, LFA, ECAI. Concernant mes expériences d'enseignements, j'ai pu assurer bénévolement des cours de mathématiques auprès de lycéens.

Lettre de motivation

Madame, Monsieur, J'ai débuté ma thèse en informatique en novembre 2011 au sein de l'équipe statistique-informatique de l'UMR MISTEA (Mathématiques, Informatique et Statistique pour l'Environnement et l'Agronomie) INRA- SupAgro de Montpellier, je fais partie du groupe de travail montpelliérain sur le raisonnement à partir de données spatialisées. Titulaire d'un diplôme d'ingénieur en Recherche opérationnelle de l'université de Bejaia (Algérie) et d'un master en mathématique et informatique de l'université Paris Dauphine, et déjà sensibilisé aux métiers de l'enseignement par quelques expériences éducatives. Je vous propose ma candidature pour une mission complémentaire d'enseignement, dont vous avez la responsabilité. Je tiens à vous informer que SupAgro pourra prendre la moitié des frais à sa charge et bénéficierait de la moitié des cours. Ma formation doctorale me permet de continuer à approfondir mes connaissances dans mon domaine de recherche, tant que sur le plan technique que sur le plan humain, A l'issue de ma thèse je souhaite effectuer ma carrière dans la recherche académique au sein d'un laboratoire universitaire. La mission complémentaire d'enseignement me permettrait d'envisager plus concrètement une carrière universitaire d'enseignant chercheur. J'espère que ma candidature retiendra toute votre attention et dans l'attente d'une réponse, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, mes sincères salutations.



Candidature Missions complémentaires
Madame ZENBOUDJI SALIHA

Candidat mission(s) :

- Enseignement (ex monitorat)

Etape 1

Compétences scientifiques:

choix 1 : Biologie des organismes et écologie

choix 2 : Biologie cellulaire, physiologie

choix 3 : Sciences agronomiques

Candidat dans les COMPOSANTES d'ENSEIGNEMENT suivantes de l'Université Montpellier 2 :

- IUFM
- Faculté des Sciences
- IUT de Montpellier
- Polytech'Montpellier

Etape 2

Je ne suis pas candidat dans un autre établissement

ETAT CIVIL**Madame SALIHA ZENBOUDJI**

Numéro de sécurité sociale : 2 84 06 99 352 607 / 82

Date de Naissance : 30 juin 1984

Lieu de Naissance : Tizi-Ouzou

Pays : ALGERIE

Nationalité : Algérienne

Situation de famille : Marié(e)

Adresse actuelle : 9, rue Fontanon 34000 Montpellier FRANCE

Téléphone personnel :

Téléphone portable : 0614401018

E.mail personnel : saliha.zenboudji@gmail.com

Adresse permanente : Lotissement Hammoutène n°24. Boite postale n°11 15000 Tizi-Ouzou ALGERIE

Téléphone : 0980472724

DEROULEMENT SCOLARITE

| Type | obtention | Libellé/intitulé | Etablissement | Ville | Académie | Pays | Mention | Classement |
|------------------------------------|-----------|--|--|-------------|-------------|--------|---------------|------------|
| Doctorat 1ère année | | Systemes Intégrés, Environnement et Biodiversité | Ecole Pratique des Hautes Etudes | Paris | Paris | FRANCE | | |
| Master 2ème année | juin 11 | Ecologie et gestion des populations | Ecole Pratique des Hautes Etudes | Paris | Paris | FRANCE | Bien | |
| Master 1ère année | juin 10 | Biodiversité Ecologie Evolution Environnement | UM2 | Montpellier | Montpellier | FRANCE | Assez bien | |

Master (ou autre diplôme conférant le grade de Master)

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Intitulé : | Master Biologie, Santé, Ecologie |
| Etablissement d'obtention : | Ecole pratique des hautes études |
| Responsable du master : | Claudine Montgelard |
| mail du responsable du master : | Claudine.MONTGELARD@cefe.cnrs.fr |
| Année d'obtention du master : | 2011 |
| Mention : | Bien |
| Classement : | sur |

Agregation non**THESE**

| | |
|---|--|
| Etablissement d'inscription : | EPHE PARIS |
| Ecole Doctorale : | Ecole doctorale de l'EPHE (N°472) |
| Doctorat : | Systèmes intégrés, environnement et biodiversité |
| première inscription en thèse : | 2011/2012 |
| Nombre d'inscription en thèse en 2012-2013 : | 1 |
| Titre de la thèse | Histoire évolutive d'une espèce menacée, la tortue d'Hermann (Testudo hermanni) : de la phylogénie à la génétique du paysage |
| Directeur de thèse : | Claudine Montgelard |
| Email du directeur de thèse : | Claudine.MONTGELARD@cefe.cnrs.fr |
| Laboratoire de recherche : | Laboratoire de biogéographie et écologie des vertébrés (Centre d'écologie fonctionnelle et évolutive (CEFE-CNRS) de Montpellier) |

CONTRAT DE TRAVAIL : déjà signé

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Nature du financement : | Contrat doctoral |
| Employeur : | EPHE |
| Origine des fonds : | |
| Date de debut du financement : | février 2012 |
| Date de fin du financement : | janvier 2015 |

EXPERIENCES

Expériences dans l'enseignement: Cours de soutien niveau lycée et collège. 2011, 2012 Expériences en terme de diffusion d'information scientifique Vulgarisation scientifique (écologie, environnement, biodiversité, conservation des espèces...) dans le cadre des activités de l'association ECO-ACTION (2002 - 2007) Expériences en terme de valorisation de la recherche scientifique et technique: 1- Participation à plusieurs séminaires et congrès : • Septembre 2011 : Participation au 39ème congrès de la Société Herpétologique de France à Saint Brisson (Bourgogne). Communication écrite « Apport des marqueurs microsatellites à la conservation d'une espèce menacée : la tortue d'Hermann ». • Août 2011 : Participation à la 33ème réunion annuelle du Groupe d'Etude de Biologie et Génétique des Populations, Petit Pois Dérivé à Toulouse. Communication écrite « Apport des marqueurs microsatellites à la conservation d'une espèce menacée : la tortue d'Hermann ». • Mai 2012: Les IVe journées francophones des sciences de la conservation: le réveil du DODO (Dijon). Communication orale «Structure génétique d'une espèce menacée : la tortue d'Hermann (*Testudo hermanni hermanni*) en Europe occidentale. Implications pour la conservation». 2- Publications scientifiques : •Lara Sousa, Rui Seabra, Raquel Xavier, Nuno Queiroz, Saliha Zenboudji, David S. Wethey and Fernando P. Lima (2011) Fate of a climate-driven colonization: demography of newly-established populations of *Patella rustica* in northern Portugal. (in prep). •Xavier, R.; Zenboudji, S.; Santos, A.M.; Harris, D.J.; Lima, F.P.; Branco, M (2010) Genetic patterns of diversity of the marine isopod *Stenosoma nadejda* (Rezig, 1989) along Northwest Africa and the Alboran Sea reveal highly divergent lineages and a putative new species. *Molecular Phylogenetics and Evolution* (en revision). •António Múrias dos Santos, Raquel Xavier, Saliha Zenboudji, Tristão Branco, Madalena Branco (2011) *Stenosoma stephensi* (Isopoda, Idoteidae), a new species from the SW Mediterranean and Alboran Sea, with a note on the nomenclatural status of the genus name *Synisoma* Collinge, 1917. *ZooKeys*. •Xavier, R.; Zenboudji, S.; Santos, A.M.; Harris, D.J.; Lima, F.P.; Branco, M (2010) M. MtDNA and nuclear sequence data from a direct-brooder marine isopod, *S. nadejda* (Rezig, 1989), in the Atlantic North Africa and the Western Mediterranean reveals complex phylogeographic patterns and a new species. *Biological Journal of The Linnean Society*. •Gagnaire, P.A.; Minegishi, Y.; Zenboudji, S.; Valade, P.; Aoyama, J. ; Berrebi, P. (2010) The genetic footprints of allopatric isolation in *Anguilla marmorata*: introgression across a semi-permeable barrier to gene flow highlights fine population structure. *Evolution*.

Lettre de motivation

Doctorante en première année à l'École Pratique des Hautes Études (E.P.H.E.) depuis février 2012, j'aspire à un poste de moniteur à la faculté des sciences de l'Université Montpellier II. Mon projet de recherche porte sur l'étude de l'histoire évolutive d'une espèce menacée, la tortue d'Hermann (*Testudo hermanni*) en utilisant des approches phylogénétiques ainsi que des approches de génétique des populations et de génétique du paysage. Ce projet s'inscrit dans les thématiques de recherches développées au laboratoire de Biogéographie et Écologie des vertébrés (directeur Roger Prodon, laboratoire faisant partie de l'U.M.R. 5175 du CNRS) notamment l'axe concernant l'impact des perturbations et changements environnementaux sur les populations de vertébrés méditerranéens. L'encadrement de ma thèse est assuré par Claudine Montgelard, directeur d'études de l'E.P.H.E. Les nombreux stages que j'ai réalisés tout au long de mon cursus universitaire de graduation m'ont permis d'acquérir de l'expérience dans plusieurs domaines tels que, la phylogénie et la phylogéographie, la génétique des populations, les biostatistiques, la biologie moléculaire et l'écologie. Au cours de mon master j'ai réalisé quatre stages, dont trois d'une durée de trois mois et le dernier de onze mois, pendant lesquels j'ai contribué à la production des données et à leur analyse ainsi qu'à l'interprétation des résultats obtenus. Ces différentes études ont fait l'objet de trois publications dans des revues scientifiques indexées. Mon domaine de recherche concerne de façon plus générale la génétique de la conservation, par conséquent j'aimerais, si l'opportunité m'est offerte, transmettre mes connaissances dans des disciplines telles que l'écologie, les bio-statistiques, la génétique des populations, la biologie moléculaire et cellulaire. En outre, cette expérience dans l'enseignement me sera bénéfique d'autant plus que j'aspire à entamer une carrière d'enseignante universitaire une fois mon doctorat soutenu. Dans l'attente d'une réponse que j'espère favorable, veuillez accepter mes cordiales salutations. Saliha ZENBOUJJI-BEDDEK

