

# MASTER 2 - Mathématiques Fondamentales

## M2 - Math-Fonda - Université Montpellier

### ANNÉE UNIVERSITAIRE 2016-2017

Une formation solide en mathématiques qui permet une insertion rapide dans un large spectre de milieux professionnels et académiques :

- Contrat doctoral pendant 3 ans : puis insertion professionnelle dans la recherche publique ou privée et dans l'enseignement supérieur.
- Secteur privé : Ingénierie et / ou R&D, banques, assurances ...
- Concours fonction publique et territoriale...



web

#### PREMIER SEMESTRE

- "Théorie géométrique des groupes" (T. Haettel)
- "Variété de dimension trois et invariants quantiques" (S. Baseilhac)
- "UE d'Approfondissement" (UE Agreg)
- "UE Séminaire"
- "Anglais"

#### SECOND SEMESTRE

- "Groupe de tresses " (V. Verchinine)
  - "Homologie de noeuds et groupes quantiques catégorifiés" (H. Queffelec)
- + Mémoire de recherche

**ADMISSION SUR DOSSIER :** Pour les titulaires d'un M1, et pour les élèves en seconde année d'Ecole d'Ingénieur (intégration possible de la formation dans le cursus de l'Ecole, selon accords)

Responsable: Moulay-Tahar BENAMEUR, [moulay.benameur@umontpellier.fr](mailto:moulay.benameur@umontpellier.fr)

Secrétaire : Sophie CAZANAVE PIN, [sophie.cazanave-pin@umontpellier.fr](mailto:sophie.cazanave-pin@umontpellier.fr)

#### COMMENT CANDIDATER ?

Déposer un dossier de candidature en ligne sur le site e - candidat :

<https://candidatures.univ-montp2.fr/esup-opiR1/stylesheets/candidat/formation/seeFormation.faces>

Pour les étrangers, dépôt préalable sur le site Campus-France

<http://www.campusfrance.org/en/rubrique/etudier-en-france>

Pour les étudiants inscrits à l'UM2, utiliser l'ENT de l'Université

