

# MASTER 2 - Mathématiques Fondamentales

## M2 - Math-Fonda - Université Montpellier

### ANNÉE UNIVERSITAIRE 2017-2018

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



#### PREMIER SEMESTRE

- "Géométrie algébrique" (M. Bolognesi)
- "Géométrie différentielle" (C. Vernicos)
- "Topologie" (D. Calaque)
  
- "UE d'Approfondissement" (UE Agreg)
- "UE Séminaire"
- "Anglais"

#### SECOND SEMESTRE

- "Invariants indiciels pour les revêtements galoisiens" (M. Benameur)
- "Géométrie hamiltonienne et quantification" (P.-E. Paradan)
  
- + 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'Universit