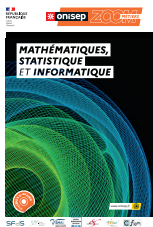




DÉPARTEMENT DE MATHÉMATIQUES

UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

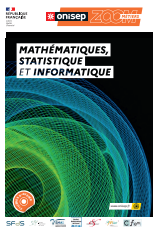


Besoin de mathématiciennes et mathématiciens pour

- analyser et traiter une masse considérable de données générées par la société de l'information, comprendre, concevoir de nouveaux modèles, optimiser les performances, trouver des solutions à des problèmes complexes,...

dans tous les domaines

- grandes industries, comme l'aéronautique, l'automobile ou le bâtiment, jusqu'aux services, comme la banque et les assurances, les télécommunications, la santé, l'agronomie, l'écologie, en passant par les nouvelles technologies ou la fonction publique

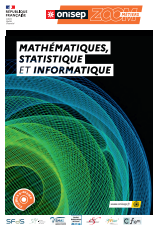


Besoin de mathématiciennes et mathématiciens pour

- analyser et traiter une masse considérable de données générées par la société de l'information, comprendre, concevoir de nouveaux modèles, optimiser les performances, trouver des solutions à des problèmes complexes,...

dans tous les domaines

- grandes industries, comme l'aéronautique, l'automobile ou le bâtiment, jusqu'aux services, comme la banque et les assurances, les télécommunications, la santé, l'agronomie, l'écologie, en passant par les nouvelles technologies ou la fonction publique



Exposition sur les métiers des maths à la pause

- posters réalisés par les étudiantes et étudiants de deuxième année de licence mathématique



Le **Département de Mathématiques** assure l'ensemble des formations et enseignements de **mathématiques** de la Faculté des Sciences de l'Université de Montpellier

- Formations couvrant tous les aspects des plus **théoriques** jusqu'aux plus **appliqués**
- Enseignements diversifiés et à la pointe : projets encadrés, découverte de la recherche : **IMAG** principal laboratoire d'appui



Le **Département de Mathématiques** assure l'ensemble des formations et enseignements de **mathématiques** de la Faculté des Sciences de l'Université de Montpellier

- Formations couvrant tous les aspects des plus **théoriques** jusqu'aux plus **appliqués**
- Enseignements diversifiés et à la pointe : projets encadrés, découverte de la recherche : **IMAG** principal laboratoire d'appui



Le **Département de Mathématiques** assure l'ensemble des formations et enseignements de **mathématiques** de la Faculté des Sciences de l'Université de Montpellier

- Formations couvrant tous les aspects des plus **théoriques** jusqu'aux plus **appliqués**
- Enseignements diversifiés et à la pointe : projets encadrés, découverte de la recherche : **IMAG** principal laboratoire d'appui



Le **Département de Mathématiques** assure l'ensemble des formations et enseignements de **mathématiques** de la Faculté des Sciences de l'Université de Montpellier

- Formations couvrant tous les aspects des plus **théoriques** jusqu'aux plus **appliqués**
- Enseignements diversifiés et à la pointe : projets encadrés, découverte de la recherche : **IMAG** principal laboratoire d'appui

Licence de mathématiques

Mathématiques Générales

⇒ Poursuite d'études en **Master de Mathématiques** dans les spécialités mathématiques fondamentales, modélisation et analyse numérique, statistique et sciences des données, enseignement et diffusion des mathématiques

Mathématiques et Physique (CUPGE)

⇒ Poursuite d'études en **École d'Ingénieur · es** (INSA, ENSI, etc), Master de Mathématiques, Master de Physique

Double licence Mathématiques et Informatique

⇒ Poursuite d'études en **Master de Mathématiques, Master d'Informatique**

Licence de mathématiques

Mathématiques Générales

⇒ Poursuite d'études en **Master de Mathématiques** dans les spécialités mathématiques fondamentales, modélisation et analyse numérique, statistique et sciences des données, enseignement et diffusion des mathématiques

Mathématiques et Physique (CUPGE)

⇒ Poursuite d'études en **École d'Ingénieur · es** (INSA, ENSI, etc), Master de Mathématiques, Master de Physique

Double licence Mathématiques et Informatique

⇒ Poursuite d'études en **Master de Mathématiques, Master d'Informatique**

Licence de mathématiques

Mathématiques Générales

⇒ Poursuite d'études en **Master de Mathématiques** dans les spécialités mathématiques fondamentales, modélisation et analyse numérique, statistique et sciences des données, enseignement et diffusion des mathématiques

Mathématiques et Physique (CUPGE)

⇒ Poursuite d'études en **École d'Ingénieur · es** (INSA, ENSI, etc),
Master de Mathématiques, Master de Physique

Double licence Mathématiques et Informatique

⇒ Poursuite d'études en **Master de Mathématiques, Master d'Informatique**

Masters en mathématiques

Mathématiques

Agreg Préparation à l'agrégation de mathématiques

MANU Modélisation et Analyse Numérique

MF Mathématiques Fondamentales

SSD Statistique et Science des Données, ouvert à l'alternance

MEEF

CAPES Second degré, parcours Mathématiques

Didactique des sciences

DSEM Didactiques des sciences expérimentales et des mathématiques

Nouveauté 2022 : CPES

Ouverture d'un Cycle Pluridisciplinaire d'Études Supérieures

- ▶ formation sélective en 3 ans conduisant à un diplôme de Licence
- ▶ coorganisation Lycée / Université : Lycée Joffre et Faculté des sciences / Faculté d'économie
- ▶ poursuite d'études en Master
- ▶ attention particulière à l'ouverture sociale et à la diversité

Trois parcours

- ▶ Modélisation et numérique en sciences de la matière
- ▶ Modélisation et numérique en sciences de la vie
- ▶ Modélisation et numérique en sciences économiques