

MASTER EN MATHÉMATIQUES

Formation de haut niveau dans un large spectre des mathématiques pures ou appliquées et des statistiques.

**Faculté des Sciences
Université de Montpellier**
Département de Mathématiques
Place Eugène Bataillon
34095 Montpellier Cedex 5

www.mathfds.univ-montp2.fr

MASTER EN MATHÉMATIQUES

Formation de haut niveau dans un large spectre des mathématiques pures ou appliquées et des statistiques.

**Faculté des Sciences
Université de Montpellier**
Département de Mathématiques
Place Eugène Bataillon
34095 Montpellier Cedex 5

www.mathfds.univ-montp2.fr

MASTER DE MATHÉMATIQUES

MASTER DE MATHÉMATIQUES

Organisation de la formation

Le Master se décline en neuf parcours spécifiques :

- 1 - Biostatistique (CMI optionnel)
- 2 - Modélisation et analyse numérique (CMI optionnel)
- 3 - Mathématiques fondamentales
- 4 - Mathématiques et Informatique
- 5 - Mathématiques de l'Information et de la décision (CMI optionnel)
- 6 - Statistique pour les sciences de la vie
- 7 - Statistique pour les sciences de la santé
- 8 - M2 Préparation au concours de l'agrégation de mathématiques
- 9 - M2 Renforcement disciplinaire et didactique en mathématiques

Pré-requis

Parcours 1 / 2 / 3 / 4 / 5 : Licence de mathématiques
Parcours 6 / 7 : Licence de biologie / santé.

Inscription

Dossier à déposer au printemps.

Débouchés

Débouchés dans l'industrie :

Ingénieurs mathématiciens, spécialistes de méthodes quantitatives, statisticiens, experts en cryptologie ou sécurité des systèmes de communication, ingénieurs et cadres des métiers de la banque ou des assurances et toutes compétences qui nécessitent une large part de mathématiques.

Débouchés dans le secteur public :

Enseignant, Enseignant-chercheur universitaire, recherche dans les organismes publics de recherche (CNRS, INRIA, CIRAD, IRD, INSERM, INRA).

Organisation de la formation

Le Master se décline en neuf parcours spécifiques :

- 1 - Biostatistique (CMI optionnel)
- 2 - Modélisation et analyse numérique (CMI optionnel)
- 3 - Mathématiques fondamentales
- 4 - Mathématiques et Informatique
- 5 - Mathématiques de l'Information et de la décision (CMI optionnel)
- 6 - Statistique pour les sciences de la vie
- 7 - Statistique pour les sciences de la santé
- 8 - M2 Préparation au concours de l'agrégation de mathématiques
- 9 - M2 Renforcement disciplinaire et didactique en mathématiques

Pré-requis

Parcours 1 / 2 / 3 / 4 / 5 : Licence de mathématiques
Parcours 6 / 7 : Licence de biologie / santé.

Inscription

Dossier à déposer au printemps.

Débouchés

Débouchés dans l'industrie :

Ingénieurs mathématiciens, spécialistes de méthodes quantitatives, statisticiens, experts en cryptologie ou sécurité des systèmes de communication, ingénieurs et cadres des métiers de la banque ou des assurances et toutes compétences qui nécessitent une large part de mathématiques.

Débouchés dans le secteur public :

Enseignant, Enseignant-chercheur universitaire, recherche dans les organismes publics de recherche (CNRS, INRIA, CIRAD, IRD, INSERM, INRA).

