Les études en Maths et Informatique à la Faculté des Sciences de Montpellier

Vie active

Informatique - Web - Réseaux
▶ *ex : Architecte logiciel / Développeur·euse / Ingénieur·e cyber-sécurité / Ingénieur·e en machine learning*

Jeux Vidéos
▶ *ex : programmeur·euse / animateur·trice 3D*

Santé
▶ *ex : Ingénieur·e imagerie médicale / Bioinformaticien·ne*

Finance / Assurance
▶ *ex : Analyste financier / statisticien·ne*

Énergie / Environnement
▶ *ex : Ingénieur·e en gestion des risques / Data scientist*

Communication Scientifique / Recherche / Enseignement
▶ *ex : Enseignant·e-chercheur·euse à l'Université / Ingénieur·e de recherche / Chercheur·euse secteurs public & privé*

Master Informatique
Cursus Master Ingénierie possible

Image & Jeux video
Algorithmes pour l'IA et la Sécurité
Génie logiciel
Intelligence Artificielle

Masters Enseignement
M2E *(Master enseignement et éducation)* :
- Mathématiques
- NSI *(Numérique et Sciences Informatiques)*

Alternance

Masters Transverses
Bioinformatique
Didactique des Sciences

Master Mathématiques
Calcul Scientifique
Analyse des données
Science des données
Mathématiques fondamentales
Prépa Agrégation de Mathématiques

L3 CMI Informatique
Cursus Master Ingénierie

L3 Informatique
L3 ME Informatique
Métiers de l'Enseignement Informatique

L3 *Double Licence* **Math-Info**

L3 Mathématiques
L3 ME Mathématiques
Métiers de l'Enseignement Mathématiques

L2 CMI Informatique
Cursus Master Ingénierie

L2 Informatique
L2 *Double Licence* **Math-Info**
L2 Mathématiques
L2 CUPGE Math-Physique
Mathématiques & Physique

L1 CMI Informatique
Cursus Master Ingénierie

L1 Informatique
L1 *Double Licence* **Math-Info**
L1 Mathématiques
L1 CUPGE Math-Physique
Mathématiques & Physique

CMI INFO
INFO
MATH INFO
MATH
CUPGE
Classe Universitaire Préparatoire aux Grandes Écoles

LICENCE

Toutes nos formations

LÉGENDE

- Les différentes licences & les masters correspondants
- Les parcours ou mentions ouverts à l'alternance
- Les parcours renforcés
- Préparation aux concours pour les écoles d'ingénieur
- Possibilité d'intégrer une école d'ingénieur sur dossier

parcoursup
Entrez dans l'enseignement supérieur

J'aime :
Concevoir / Développer
Modéliser / Analyser
Réfléchir, Raisonner
Expliquer
Gérer

Je m'intéresse à/au(x) :
L'univers numérique
L'intelligence artificielle
La finance *(banques & assurances)*
Jeux de logiques, de stratégies, les casse-têtes et les énigmes
Simulations sur ordinateurs

Choix des Spécialités Lycée

Service communication de la FdS - fds.communication@umontpellier.fr - Édition juillet 2024

FACULTÉ DES SCIENCES DE MONTPELLIER
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER
ACADÉMIE DE MONTPELLIER
Réseau des lycées Montpellier-Lunel