

Mathématiques et Informatique

Le CMI Mathématiques et Informatique vous propose une solide formation dans le domaine des mathématiques et de l'informatique pendant les 3 premières années (cycle licence commun) et une spécialisation dans le domaine de la **Data Science** au cours des 2 dernières années (cycle master).

Il vise un secteur de compétences particulièrement recherché, l'analyse de données étant aujourd'hui une clé de la compétitivité des entreprises, et pour lequel il existe une réelle pénurie en France et dans le Monde.

Secteurs d'activité

- * Finance, marchés financiers,
- * Marketing, analyse de tendances,
- * Ingénierie, conception de produits,
- * R&D en informatique et mathématiques appliquées,
- * Sécurité, analyse des réseaux sociaux,
- * tous secteurs concernés par la gestion, le traitement et l'analyse de données numériques.

Schéma du cursus

Les étudiants choisissent de se spécialiser en mathématiques ou en informatique à l'issue de l'année L2. Le semestre 5 doit être effectué à l'étranger. Le semestre 6 comporte des enseignements différenciés afin de préparer l'entrée en master dans la spécialité choisie.



MMS : Mathématiques, Modélisation et Simulation

MSID : Méthodes Stochastiques et Informatiques pour la Décision