

FORMATION MATHÉMATIQUES

LICENCE = Bac +3

- Enseignement scolaire : mathématiques, informatique
- Coordination de mathématiques
- Master
- Formation d'ingénieur
- C.A.P.E.S (Certificat d'Aptitude Pour l'Enseignement Secondaire) à la Faculté des sciences de l'éducation
- Cabinets de conseil : études statistiques, programmation
- Passerelle vers la Faculté d'ingénierie (ESIB)

MASTER = Bac +5

SCIENCES ACTUARIELLE ET FINANCIÈRE

Double diplôme avec l'Université Claude Bernard de Lyon, France

- Banques, assurances, sociétés financières, entreprises industrielles ou de services :
 - * Assistant de direction technique
 - * Chargé de la gestion des risques
 - * Gestionnaire actif-passif
 - * Négociateur
- Enseignement scolaire : mathématiques, informatique
- Etudes doctorales

ANALYSE ET PROBABILITÉS POUR LES EQUATIONS AUX DÉRIVÉES PARTIELLES

- Développement de programmes informatiques
- Modélisation mathématique
- Enseignement scolaire : mathématiques, informatique
- Coordination de mathématiques
- Cabinets de conseil
- Etudes doctorales

DATA SCIENCE

Formation conjointe avec la Faculté d'Ingénierie de l'USJ

- Data Scientist
- Chief Data Officer
- Gestionnaire et analyste de données (Data analyst)
- Consultant décisionnel (Data strategist), Consultant Big Data
- Expert statistique
- Gestionnaire de projets
- Business developers

DOCTORAT = Bac +8

- Enseignement universitaire
- Recherche et développement scientifiques
- Cabinets de conseil