

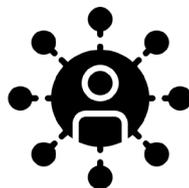


MASTER ACTUARIAT

ALTERNANCE



Forme des **actuaire spécialistes** de la **gestion des risques** dans les domaines de l'**assurance**, la **finance** et la **protection sociale**.



Acquisition des **compétences pluridisciplinaires** allant des mathématiques à la gestion, en passant par le droit, l'économie, la comptabilité, l'anglais et l'informatique.



Permet d'accéder à des **postes scientifiques et techniques** mais aussi à des postes **de direction** dans les secteurs de l'assurance et de la finance.

CHIFFRES CLÉS



Plus de **10** disciplines enseignées



100% des étudiants trouvent un emploi dans les 3 mois suivant la formation



Près de **90** ans d'expérience en formation d'actuaire

LES PLUS DE LA FORMATION

- Formation d'actuaire de l'**Université de Lyon** et l'**Institut de Science Financière et d'Assurances (I.S.F.A)**
- Une des rares formations en France à être **reconnue** par l'**Institut des Actuaire**

COMPÉTENCES ACQUISES

- Acquisition des **concepts mathématiques, probabilistes, statistiques et informatiques** nécessaires en sciences actuarielle et financière ;
- Acquisition des **fondements méthodologiques des opérations d'assurance** (mathématiques actuarielles pour l'assurance vie, bases techniques pour l'assurance non vie) ;
- Maîtrise des **techniques avancées en finance** (mathématiques financières, gestion de portefeuille, modèles de taux,...)
- Connaissances approfondies en matière d'**environnement juridique, économique et comptable** des activités d'assurance et bancaires ;
- Connaissance des **techniques de data science** (data mining, text mining, machine learning,...)
- Maîtrise de l'anglais et de l'informatique.

CURSUS ET STAGES

- Promotion de **100** étudiants
- **Alternance** en M2
- Cours dispensés sur le **campus de Gerland** (Lyon 7è)

SECTEURS D'ACTIVITÉ

Actuariat	Finance
Assurance	Réassurance
Recherche et développement	Gestion
Services	Cabinets de conseil