

Mathématiques et Ingénierie Financière

Objectifs principaux du Département Mathématiques et Ingénierie Financière

- **Former les élèves de l'option IF** en développant leurs compétences en modélisation des marchés et instruments financiers tout en les formant aux outils informatiques et statistiques correspondants. La formation sensibilise également les élèves aux limites de ces outils face aux multiples dimensions des risques financiers et aux enjeux d'une meilleure réglementation des institutions financières
- **Structurer une [activité de recherche de qualité internationale](#)** sur une nouvelle génération de modèles pour la finance prenant mieux en compte l'analyse et le contrôle des risques de marché, de crédit, des risques systémiques ainsi que la gestion des actifs de long terme. L' quipe MIF est membre du [Pôle de Compétitivité Mondial Finance-Innovation](#) qui regroupe les principales institutions financières de la place parisienne, les associations professionnelles et plusieurs laboratoires universitaires et grandes écoles de la région Ile de France
- Contrats Industriels
- Formation Continue