

L'ingénieur financier en société de gestion d'actifs est un expert des modèles mathématiques et des outils technologiques appliqués à la finance. Il/elle conçoit des solutions quantitatives pour l'optimisation des portefeuilles, l'évaluation des risques ou le développement de produits financiers innovants. Ce rôle stratégique allie finance, mathématiques et programmation.

Missions principales/responsabilités

Modélisation financière

- Développer et mettre en œuvre des modèles mathématiques pour évaluer les actifs et anticiper les risques
- Optimiser les stratégies de gestion de portefeuille en fonction des objectifs financiers

Création de produits financiers

- Concevoir et structurer des produits financiers sur mesure (dérivés, obligations structurées, etc.)
- Participer à l'innovation en matière de solutions d'investissement

Analyse et gestion des risques

- Identifier, mesurer et surveiller les risques de marché, de crédit et de liquidité
- Élaborer des stratégies de couverture adaptées

Support technique

- Développer des outils d'aide à la décision pour les gérants et les analystes
- Collaborer avec les équipes IT pour intégrer les outils financiers dans les systèmes de gestion

Compétences requises

Techniques/métier

- Maîtrise des mathématiques financières, statistiques et programmation (Python, R, MATLAB)
- Connaissance approfondie des marchés financiers et des instruments complexes
- Maîtrise des logiciels spécialisés (Bloomberg, VBA, outils de pricing).
- Aisance en anglais

Relationnelles/transversales

- Capacité à vulgariser des concepts complexes pour des publics non techniques

- Esprit collaboratif pour interagir avec les équipes de trading, de gestion et de conformité
- Aisance dans la gestion de projets financiers et technologiques

Personnelles

- Rigueur et précision dans le développement de modèles et d'outils.
- Curiosité et créativité pour innover dans un environnement dynamique.
- Résilience face aux contraintes et pressions du secteur financier

Formation, diplômes requis et expérience

- Bac +5 minimum en mathématiques appliquées, finance quantitative, ingénierie ou école d'ingénieurs
- Certifications comme le CFA ou FRM appréciées
- Une première expérience de 2 à 5 ans en ingénierie financière est un atout

Évolution professionnelle

- Responsable de modélisation financière
- Structuration financier
- Directeur des stratégies quantitatives