

## Offre de stage : Elève-Ingénieur Analyste Quantitatif (H/F)

### La Société

Rivage Investment est une société de gestion de portefeuilles installée à Paris près de la place de l'Opéra. Créée en 2010, nous sommes pionniers dans le secteur de la dette privée et des marchés financiers. Nous avons lancé avec succès une plateforme de dette de projets d'infrastructure et d'énergie et nous gérons pour le compte de nos clients institutionnels 3,5 milliards d'euros d'actifs.

Acteur majeur sur ce segment des fonds de dette, nous continuons à croître en développant de nouveaux produits, outils et méthodologies répondant aux besoins des investisseurs et nous sommes à la recherche de collaborateurs à forts potentiels pour accompagner ce développement.

### La Mission

Le stagiaire fera partie de l'équipe de **recherche et développement** en support du front-office (gérants) et back-office (opérations), et à ce titre aura les missions suivantes :

- Missions principales :
  - o Maintenir et faire évoluer les **modèles de marchés** : bootstrapping de courbes de taux d'intérêts
  - o Rechercher, développer, calibrer, backtester **les modèles de valorisation et d'optimisation et ses outils** (mathématiques financières, C++)
  - o Maintenir la **base de données et ses outils quantitatifs** (SQL Server, code propriétaire)
  - o Assurer une **veille technologique** sur la littérature scientifique, la recherche en mathématiques financières et en méthodes systèmes
- Autres missions :
  - o Soutenir la **gestion courante des fonctions métiers** en développant des modèles appliqués
  - o Documenter les modèles, et en assurer leur diffusion en interne (formation aux front-office/back-office)
  - o Être force de proposition dans l'amélioration et la recherche des modèles des équipes métiers

### Profil du candidat

Le candidat doit être en recherche de stage de fin d'étude et issu d'une solide formation en mathématiques financières Bac+5 (ingénieur, universitaire, ou double cursus). Il pourra démontrer de **solides connaissances en techniques mathématiques financières et informatiques** (modèles financiers, courbes de taux, probabilités, C++, SQL Server, Visual Basic, ...). Il devra faire preuve d'une grande motivation et d'un intérêt pour les marchés financiers, être capable d'autonomie, de polyvalence et d'initiative avec une rapide prise de responsabilités au sein d'une **structure à taille humaine**. Les qualités recherchées sont : **la curiosité intellectuelle alliée à une grande rigueur, le goût de l'effort et du travail bien fait**. La maîtrise de la langue anglaise est nécessaire.

### Conditions et rémunération

Le stage de fin d'études proposé pourra déboucher sur une proposition de poste en CDI, en adéquation avec le profil et la performance du candidat. La date de début et le montant de la rémunération sont à définir et seront établis en fonction du profil du candidat. L'offre est à pourvoir dès que possible (à partir de Mars 2018).

### Contact

Les candidatures doivent être envoyées à [recrutement@rivageinvestment.com](mailto:recrutement@rivageinvestment.com) en précisant la référence **AQ/T10**