

Caisse de dépôt et placement du Québec

Analyste quantitatif.ve principal.e* - Revenu fixe

Référence : R03634

Durée : Temps plein

Endroit : 1000, place Jean-Paul Riopelle, Montréal

Le niveau du poste peut varier en fonction du profil de la personne retenue.

Au sein de l'équipe quantitative revenu fixe, vous serez amené à travailler sur des analyses touchant les marchés de taux et crédit, vous développerez des modèles et des outils d'aide à la décision pour les besoins d'une équipe de gestion intervenant sur les marchés de titres à revenu fixe.

Vous contribuerez aux différentes analyses, au développement de solutions en ingénierie financière, à la documentation et à la mise en place d'outils de prise de décision.

Ce que vous ferez

- Développer des modèles d'analyse de marché et de gestion ;
- Maintenir des analyses touchant les marchés de taux et crédit ;
- Appliquer et faire évoluer des modèles mathématiques financiers, et produire la documentation qui y est associée avec rigueur ;
- Appliquer et faire évoluer des modèles d'apprentissage machine ;
- Fournir des solutions quantitatives à différentes questions d'analyse sur les marchés de taux et crédit ;
- Participer à la création des outils facilitant la prise de décisions et améliorant l'efficacité dans les portefeuilles de Revenu fixe ;
- Analyser des situations complexes afin d'évaluer la meilleure méthode de résolution.

Ce que vous êtes

Vous vous distinguez par votre :

- Passion pour l'analyse quantitative et ambition ;
- Bonne compréhension des marchés des taux d'intérêt et de crédit ;
- Aptitude à trouver des solutions novatrices à des problèmes complexes ;
- Ouverture, rigueur, autonomie et sens de l'initiative ;
- Sens de la collaboration, orientation client et travail en équipe.

Ce que vous apportez

- Diplôme universitaire de 2e ou 3e cycle, dans une discipline quantitative (mathématiques, statistiques, ingénierie financière, recherche opérationnelle, etc.) ou technologique (informatique, programmation, génie logiciel, etc.) ;
- Trois (3) à cinq (5) ans d'expérience pertinente dans le domaine financier, ou tout autre secteur connexe ;
- Connaissances en ingénierie financière et aptitude à mettre en application des modèles théoriques ;
- Connaissances des techniques d'analyse de données et de modélisation ;
- Expérience de l'application de méthodes modernes d'apprentissage machine et de statistiques à de grands ensembles de données ;
- Connaissances des techniques de modélisation économétriques ;
- Aptitude à trouver des solutions novatrices à des problèmes complexes ;
- Expérience en programmation (Matlab, Python, SQL server, Eviews, etc.) et en automatisation de processus ;
- Connaissance des outils de visualisation : Power BI, etc. ;
- Maîtrise du français, tant à l'oral qu'à l'écrit.

SVP Postulez en ligne au : <https://rita.cegid.cloud/go/672d3a7dc4a3714ce4a5fde9/51fc022158b70066fae49ff0/fr>