

HelleboreTechnologies

Bringing Machine Learning and Data Mining to OTC Markets

Bibliothèque de Valorisation

Hellebore Technologies

Fondée en 2013, Hellebore Technologies est une **FinTech** basée à Paris reconnue pour son expertise et ses solutions SaaS pour la gestion des crédits dérivés. Ses clients sont des sociétés financières basées à Londres et aux Etats-Unis.

Hellebore Technologies innove continûment, en particulier sur l'analyse des séries temporelles de grande dimension ou l'analyse automatique de l'information textuelle. Ses innovations tant en **Big Data** qu'en **Machine Learning** sont mises en application quotidiennement dans les solutions utilisées par ses clients.

En 2019, la société travaille sur le changement d'échelle de ses produits : intégration de données haute fréquence et élargissement des instruments financiers couverts.

Offre de Stage

Le challenge de ce stage sera de concevoir une nouvelle structure pour notre bibliothèque de valorisation et de calcul des sensibilités afin que celle-ci puisse gérer des nouveaux algorithmes et des nouveaux produits financiers. De plus, la nouvelle version devra être au moins aussi performante que l'ancienne sur les produits/algorithmes existant.

Le projet consiste donc à imaginer une nouvelle architecture avec l'aide de nos experts en mathématiques financières, l'implémenter, puis la tester et la valider en la comparant avec l'actuelle sur les produits/algorithmes existant. Et finalement, à implémenter et tester les nouveaux algorithmes.

La durée du stage recommandée est de **6 mois**, la rémunération est compétitive avec possibilité d'embauche à l'issue.

Candidature

- => Tu es en dernière année d'école d'ingénieur ou de master
- => Tu connais le langage C# ou Java
- => Tu es passionné par les problèmes de performance
- => Tu aimes les mathématiques appliquées
- => Tu es rigoureux et tu as le souci de la documentation
- => Tu veux pouvoir voir rapidement les résultats de ton travail
- => Tu veux travailler dans une équipe jeune, talentueuse et soudée au cœur de Paris
- => Tu aimes l'esprit Startup, tout en étant dans une jeune entreprise ayant déjà des clients et un sérieux chiffre d'affaire

Alors envoie ta candidature à : stage@helleboretech.com !

HelleboreTechnologies

63 avenue des Champs Elysées - 75008 Paris - France