

Stage Ingénieur développement C#

Refonte d'un ordonnanceur de calculs

Entreprise

Fondée en 2013, Hellebore Technologies est une FinTech basée à Paris reconnue pour son expertise et ses solutions SaaS pour la gestion des produits dérivés de crédit. Ses clients sont des sociétés financières basées en Europe et au Royaume-Uni.

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 2020, la société travaille sur l'amélioration des capacités de calculs de ses applications backends.

Mission

L'objectif du stage est la refonte du système de répartition des calculs utilisé par notre logiciel de calcul de risque en temps-réel souple. Le stage sera organisé en plusieurs étapes permettant un apprentissage progressif du système et des outils.

Une première phase préparatoire consistera à réorganiser le code existant afin d'ajouter concrètement la notion d'arbre de calcul à nos outils. Une deuxième phase consistera à utiliser cette notion d'arbre afin d'optimiser l'ordonnancement des calculs. Idéalement, une troisième phase consistera à adapter cette solution afin de répartir la charge de calcul sur plusieurs machines

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

Profil recherché

- => 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 et d'algorithmie
- => Tu es rigoureux(se), tu as le souci des tests
- => Tu veux pouvoir voir rapidement les résultats de ton travail
- => Tu es curieux(se), enthousiaste, 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 chiffre d'affaire établi

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