

Stage Ingénieur développement

Etude et implémentation de méthodes de filtrage de données

Entreprise

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 2020, la société travaille sur l'amélioration de la présentation des données dans ses applications web.

Mission

Le challenge du stage est de définir une méthode côté backend permettant de filtrer les données affichées sur les applications web. La méthode devra permettre de filtrer de manière transparente à la fois des données historiques issues de requêtes à une base de données et des données reçues en temps réel via un message-broker (RabbitMQ). Pour concevoir cette méthode, le stagiaire commencera par étudier les solutions possibles pour le stockage et l'indexation des données historiques (**Redis**, **SQL**, **ElasticSearch**, ...). Puis il étudiera les différentes possibilités pour implémenter le filtrage en utilisant **Asp .Net Core 3**. Enfin, il implémentera la méthode choisie dans les différentes applications web d'Hellebore Technologies.

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 les langages C#/Java et SQL
- => Tu es passionné(e) par les problèmes de performances
- => 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 sérieux chiffre d'affaire

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