

HelleboreTechnologies

Bringing Machine Learning and Data Mining to OTC Markets

Stage Ingénieur développement Extraction d'information à partir de textes pseudo structurés en utilisant des modèles LLM

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 2026, la société travaillera sur l'amélioration de son outil d'extraction automatique d'information textuelle : ScriptMiner.

Mission

Le challenge du stage est d'utiliser des modèles LLM open source pour améliorer le moteur d'extraction d'information. Le stagiaire devra étudier différents modèles open source et installable localement afin de déterminer les forces et faiblesses de chacun. Pour cela, il devra mettre en place plusieurs méthodes de personnalisation de modèles tels que le « prompt engineering », le « renforcement learning », ... Enfin, le stagiaire intégrera le ou les modèles les plus prometteurs dans le moteur d'extraction.

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 LLM
- => Tu aimes l'intelligence artificiel
- => Tu connais Python
- => Tu es rigoureux(se), tu as le souci des tests et de la documentation
- => 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'affaires

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