



POSTE EN ALTERNANCE

Développement logiciel – outil d’analyse de graphes

Localisation : Paris 14^{ème}

Disponibilité : septembre 2022

DATARVEST (Data Harvesting – www.datarvest.com), créée en 2016 et labellisée Jeune Entreprise Innovante, est orientée vers des technologies de pointe relatives aux big data et à l’intelligence artificielle, intégrant les résultats récents issus du monde de la recherche, pour l’exploitation intelligente de grandes masses de données. Datarvest propose notamment une solution de machine learning sur graphes qui a été expérimentée pour plusieurs usages et pour lequel notre ambition est de développer un produit et de l’améliorer itérativement. Une première version de l’outil a été développée, et nécessite maintenant d’être améliorée pour pouvoir être mise à disposition sous forme de pipeline, et être éventuellement intégrée à des plateformes d’IA.

Qui es-tu ?

En formation cycle ingénieur ou master informatique, tu possèdes les compétences suivantes :

- Excellentes connaissances en programmation,
- Bonne connaissance de l’écosystème Big Data, notamment Spark pour le passage à l’échelle et Docker/kubernetes
- Capacité à développer la partie front de l’application, notamment la visualisation des graphes,
- Capacité à travailler en équipe,
- Rigueur et esprit de synthèse.

Les missions principales :

- Être force de proposition sur la conception d’un produit intégrant les algorithmes de machine learning sur graphes développés par le data scientist de Datarvest,
- Concevoir et développer une application permettant d’utiliser ces algorithmes ainsi que des visualisations pertinentes pour les utilisateurs,
- Gérer le passage à l’échelle et la généralisation des algorithmes pour qu’ils s’adaptent à des cas d’usage variés,
- Accompagner l’industrialisation.

Les apports du poste en alternance :

En nous rejoignant tu intégreras une petite structure dynamique ayant vocation à grossir rapidement sur un projet très porteur à l’heure actuelle, qui te permettra de monter en compétences sur des technologies avancées et très demandées dans les entreprises. Intégrer une petite structure permet également de participer à des tâches très variées et d’être force de proposition. Datarvest s’appuie sur une stratégie de R&D forte, pour développer des méthodes et des algorithmes innovants.

Contact :

Pour toute candidature, merci d’adresser CV et motivations à : marie-aude.aufaure@datarvest.com