

Stage en Data Science (H/F)

Contrat : Stage | Disponibilité : premier trimestre 2025 (4-6 mois) | Lieu : Île de Nantes

Reeverse édite et conçoit des solutions pour aider les industriels à optimiser leurs processus logistiques. Nous développons actuellement une solution IT de réduction et de réemploi de matériaux. Grâce à cet outil innovant (labellisé Deeptech), nous accompagnons les entreprises industrielles dans la réduction de leur impact écologique, de manière durable. La plateforme évolue rapidement, sous l'impulsion des demandes des clients et des possibilités offertes par les nouvelles fonctionnalités. Nous cherchons un(e) stagiaire data scientist pour accompagner cette transformation sous l'angle des données.

Sujet du stage

« Analyse des données d'un produit SaaS : calcul et estimation de gain, monitoring, tracking, datavisualisation. »

Aussi bien que fonctionne un produit, il y a toujours un défi pour convaincre les clients de la valeur qu'il apporte. Le premier enjeu du stage est de participer à cette démonstration de valeur, en lien avec toutes les équipes de l'entreprise (développement logiciel, conception, intégration). Vous pourrez aussi ajouter de la valeur en contribuant au développement de certaines fonctionnalités qui s'appuient sur la donnée. Vous jouerez enfin un rôle support pour analyser les processus et suggérer des améliorations. Concrètement, vous devrez par exemple :

- Mesurer le gain de matière permis par chaque fonctionnalité, et son impact économique ou écologique ;
- Estimer ce gain (machine learning) pour recommander automatiquement les meilleures actions à réaliser ;
- Étudier les comportements des utilisateurs (tracking) ou ceux des briques logicielles (monitoring), afin d'améliorer le produit (UX, dimensionnement de l'infrastructure, etc.)
- Expliquer des résultats des fonctionnalités à travers une datavisualisation à destination des clients, la plus générique possible. Elle sera mise en œuvre soit directement dans le produit, soit externalisée sur PowerBI ;
- Et de manière générale, participer au développement du data management dans l'entreprise.

Le sujet peut évoluer légèrement avant ou pendant le stage, tout en restant dans ce cadre. Le ou la stagiaire est invité(e) à proposer tout autre développement pertinent.

Profil

En formation de niveau Master ou équivalent (2^{ème} ou 3^{ème} année d'école d'ingénieur), vous avez une spécialisation en gestion et en analyse statistique des données. Vous comprenez facilement les enjeux métier (industriels, logiciels) et savez communiquer vos résultats en retour. Vous savez prendre du recul sur vos travaux pour ne pas perdre de vue vos objectifs.

Vous avez des compétences en :

- Récupération et pré-traitement de la donnée (BDD SQL, etc.)
- Transformation et analyse (Python, R)
- Machine learning (bibliothèque scikit learn par exemple)
- Optionnellement en développement informatique, pour automatiser vos études et les intégrer au produit
- Visualisation de la donnée (Power BI, etc.)

En bonus, vous connaissez ou avez une appétence pour le monde de l'industrie.

Pour postuler, merci de fournir un CV et une lettre ou un message de motivation.