



Recrutement

Stagiaire Ingénieur R&D – data scientist

Date : 24/11/2021

Secteur : Biotech / Santé / Microbiome

Type de contrat : Stage (6 mois)

Localisation : Paris 11^e, proche de Nation

Période : A partir de Février 2022

Présentation de l'entreprise :

Da Volterra est une entreprise de biotechnologie basée à Paris, leader dans le développement de produits protecteurs du microbiome intestinal, notamment contre les effets néfastes des antibiotiques. Son produit le plus avancé DAV132 est développé chez des patients atteints de cancer pour lesquels il est maintenant bien établi que les perturbations du microbiome intestinal ont un impact direct sur la survie.

L'entreprise recherche aujourd'hui un(e) **stagiaire ingénieur R&D - data scientist pour intégrer l'équipe DataScience rattaché(e) au Directeur Omics & DataScience**

Missions :

La mission de stage vise à **contribuer à l'avancement des projets R&D de Da Volterra**. Vous serez impliqué(e) dans un projet visant à exploiter les données **d'analyses métagénomiques de microbiotes intestinaux humains** issues d'études cliniques. Pour mener à bien cette mission, vous identifierez et implémenterez les méthodes pouvant répondre aux questions scientifiques posées, proposerez des protocoles d'analyses et approches statistiques, les mettrez en œuvre **sous R**, analyserez de manière critique les résultats et rédigerez des comptes-rendus d'analyse en anglais (rapports, diaporama) tout en respectant les procédures de l'entreprise. Vous serez amené(e) à régulièrement présenter vos résultats à la direction scientifique et à proposer les étapes pour la poursuite du projet. Vous participerez également aux activités de veille méthodologique dans le domaine du microbiome et travaillerez directement avec un DataScientist et la Direction Omics & DataScience.

Compétences recherchées :

- Aptitude à conduire des analyses complexes sur multi-données dans un environnement innovant et à analyser des résultats avec rigueur et sens critique
- Bonne maîtrise de l'outil R (tidyverse, ggplot2, phyloseq,...)
- Esprit de synthèse et bonnes capacités rédactionnelles (Français et Anglais)
- Bonne connaissance des méthodes d'analyses biostatistiques

Profil recherché :

- **Formation** : Etudiant en dernière année d'un cursus Bac+5 (Ingénieur ou M2) en Data Science, Biostatistique, Bioinformatique, Biomodélisation ou Génomique
- **Langues** : Très bon niveau d'anglais oral & écrit exigé
- **Autres** : R (tidyverse, ggplot2, phyloseq,...), Github et pack Office
- **Qualités** : Autonomie - Curiosité, créativité, esprit critique – Sens de la communication- Energie et motivation.

Pour candidater, envoyez votre candidature motivée à jobs@davolterra.com en mentionnant la référence DAV-231 et en joignant un CV à votre courriel.