

Date : 04/06/2018

Secteur : Start-up / Santé / Anti-infectieux

Type de contrat : CDD (6-9 mois)

Localisation : Paris 11^e, proche Nation

Période : dès que possible

Présentation de l'entreprise :

DA VOLTERRA est une société de biotechnologies en croissance basée à Paris développant un portefeuille de projets innovants pour protéger la flore intestinale de la dysbiose antibiotique. Nous recherchons actuellement un(e) biostatisticien(ne) dans le domaine du microbiote intestinal afin de renforcer notre équipe de métagénomique.

L'entreprise recherche aujourd'hui un bio Biostatisticien(ne).

Missions :

- Mise en œuvre des analyses statistiques de données de séquençage metagénomique liées aux projets précliniques et cliniques (16S dans un premier temps) : proposition de la méthodologie en accord avec le chargé de projets biostatistique et microbiote intestinal, réalisation des analyses et visualisations, préparation des supports de restitution des résultats, participation à l'écriture des rapports
- Analyses bibliographiques poussées (littérature, brevets, stratégie) dans le domaine du microbiote intestinal
- Communication des résultats lors de présentations à des réunions scientifiques **internes**
- Support statistique ponctuel sur d'autres problématiques de la société

Compétences recherchées :

- Autonomie, organisation, rigueur
- Maîtrise de l'anglais

Profil recherché :

- Cursus : BAC +5 en bio-statistiques, bio-informatique ou biologie orientée -omiques
- Solides connaissances en statistiques et machine learning: calculs de sample size, tests classiques paramétriques et non-paramétriques, modèles linéaires, modèles linéaires généralisés, ajustement pour les tests multiples, méthodes de réduction de dimension (ACP, ...), méthodes de clustering (clustering hiérarchique, ...)
- Bonne maîtrise de R indispensable (manipulation de données, statistiques). Une connaissance des packages tidyverse, ggplot2, phyloseq et DESeq2 serait un plus
- Expérience préalable dans le domaine du microbiote intestinal ou dans l'analyse de données de séquençage
- Très bon niveau d'anglais scientifique

Pour candidater, envoyez votre candidature motivée à jobs@davolterra.com en mentionnant la référence 197-sfds- et en joignant un CV à votre courriel.