



Consultant Statisticien - OMICS (H/F)

Spécialisée dans le domaine de la Recherche et la Biométrie, la société IT&M STATS développe un pôle de compétences dans différents métiers de la Recherche (Data Managers, Biostatisticien(ne)s, Analyste Programmeurs SAS/R, Bioinformaticien(ne)s...)

Nous basons notre relation sur :

- Un **respect des collaborateurs** et des clients, de leurs aspirations,
- Un **suivi personnalisé des collaborateurs** et des clients,
- Une **gestion régulière des carrières des collaborateurs**,
- Des **échanges transparents**,
- Une **réactivité**, une **disponibilité** et une **écoute permanentes**.

Nous recherchons pour un de nos clients du secteur Agro-alimentaire basé en région parisienne, **un(e) Statisticien(ne) - Omics**

Missions

- Définir la méthodologie et réaliser l'analyse des données de microbiote principalement sous R (indices d'alpha et beta diversité, analyse taxonomique par des méthodes statistiques classiques (univariées, multivariées), de machine learning ou encore d'analyse fonctionnelle sur des résultats de séquençage (16S, Shotgun...)
- Valider la cohérence des résultats, interpréter les résultats produits, vulgariser certains points
- Mener une veille scientifique dans le domaine des méthodes statistiques appliquées au microbiote et mettre en œuvre de nouvelles méthodes pour l'analyse de données
- Représenter graphiquement les résultats et rédiger des documents statistiques (plan d'analyse statistique, rapport, présentations, ...).
- Participer régulièrement à des réunions d'équipe, animer des groupes de travail, interagir avec des microbiologistes, bio-informaticiens, statisticiens internes ou externes
- Assurer la validation des analyses et le suivi des CROs partenaires

Profil recherché

- Vous êtes titulaire d'un diplôme de type Bac+5 (Master 2 ou école d'ingénieur) avec une spécialisation en statistiques et/ou bio-informatique
- Vous justifiez d'une expérience professionnelle de 3 ans minimum dans le domaine de l'analyse statistique de données de microbiote et maîtrisez les concepts de normalisation, d'analyse différentielle et de gestion des tests multiples
- Vous avez une parfaite maîtrise du logiciel R. La maîtrise de Python est un plus
- Vous avez une bonne maîtrise de l'anglais à l'écrit comme à l'oral
- Vous êtes organisé(e), rigoureux(se), curieux(se), avec un esprit de logique et d'analyse développé
- Ayant un bon relationnel, vous aimez travailler en équipe et êtes à l'aise pour faire des présentations orales
- Vous avez une bonne connaissance des sciences sensorielles et consommateurs
- Vous avez un bon niveau d'anglais

Le poste est en CDI et à pourvoir ASAP.

Contacts : Ana Luisa Gomes : recrutements@itm-stats.com

Iga Duchnik : i.duchnik@itm-stats.com