

Offre de CDI - Biostatisticien

La société

Luxia Scientific est une start-up innovante, située près de Melun, qui développe et commercialise une nouvelle génération de diagnostics qui permettent de caractériser le microbiote intestinal. La société a été fondée par une équipe de scientifiques spécialistes dans l'analyse du microbiote intestinal et a pour mission d'améliorer la santé et le bien-être de tous à travers l'analyse du microbiote. La société commercialise *ItestI*TM : le tout premier diagnostic français d'analyse de perte de diversité bactérienne du microbiote intestinal basé sur le séquençage génétique.

Pour en savoir plus : **www.luxia-scientific.com**

Type de contrat : CDI à pourvoir dès que possible

Descriptif du poste :

Le poste proposé est celui de Biostatisticien au sein de l'équipe de R&D. Luxia Scientific a initié un programme de recherche dans la Maladie de Parkinson afin de caractériser le microbiote intestinal de ces patients. Dans le cadre de ce programme de recherche, des études comparatives seront à réaliser entre différents groupes de patients et des groupes de contrôles. Les données à analyser seront des données métagénomique (16s ainsi que shotgun) sur plusieurs centaines de patients. Des analyses quantitatives et fonctionnelles multivariées seront réalisées afin de développer une signature représentative de ces patients.

Qualification :

Nous recherchons une personne sérieuse et rigoureuse, ayant à minima un master 2 en biostatistiques et de préférence un doctorat.

Une première expérience professionnelle, ou un post doc, dans l'analyse de données « Omiques » est attendue.

Une excellente connaissance de R est essentielle. Une connaissance des modules d'analyses de données métagénomiques est souhaitée. Une connaissance des méthodes de sélection de variables et des analyses multivariées est demandée. Un intérêt pour la santé et les maladies neurodégénératives est un plus. Une bonne connaissance de l'Anglais écrit est souhaitée. Une capacité à travailler en équipe et à présenter ses résultats de façon claire à des médecins et biologistes ainsi que de rédiger des publications scientifiques est requise.

Merci d'envoyer votre candidature (CV et lettre de motivation) à acervino@luxia-scientific.com.

Les locaux de la société sont situés au HCenter, 11 Rue Benjamin Franklin, 77000 LA ROCHETTE à 25 minutes de Paris (ligne R).