



L'innovation scientifique et technologique est au cœur de la stratégie de bioMérieux. Acteur mondial dans le domaine du diagnostic *in vitro* depuis 50 ans, bioMérieux conçoit, développe, produit et commercialise des solutions de diagnostic (réactifs, instruments et logiciels) destinées à des applications médicales et industrielles, qui déterminent l'origine d'une maladie ou d'une contamination pour améliorer la santé des patients et assurer la sécurité des consommateurs. Fidèle à sa mission d'améliorer la santé publique dans le monde, bioMérieux est présente dans plus de 150 pays au travers de 41 filiales. Son siège social se situe dans la région de Lyon, en France. Nous avons la volonté d'offrir à nos collaborateurs un environnement de travail optimal qui encourage l'esprit d'équipe, avec priorité donnée à la formation et des opportunités de développement de carrière à l'international.

Nous recherchons pour notre site de Marcy l'Etoile (69) France, un

## **CDI - BIostatisticien - H/F**

### **Missions**

Rattaché à la Direction Scientifique et Médicale, vous aurez pour mission de coordonner l'ensemble des activités méthodologiques et statistiques liées aux projets de recherche et validation de biomarqueurs menés au sein du Département "*Medical Diagnostic Discovery*". Grâce à votre expertise en biostatistique et bioinformatique, en interface avec les Responsables de Projet et les Directeurs de Laboratoire de Recherche, vous contribuerez à la bonne conduite des travaux de recherche translationnelle dans le domaine des maladies infectieuses et de la réponse de l'hôte.

Vos principales missions seront de:

- Contribuer à la recherche et la validation de biomarqueurs par la définition, et l'application des méthodes mathématiques et statistiques adéquates en respectant les délais et les contraintes liés aux projets.
- Veiller à l'application de processus d'analyses robustes et innovants, conformes aux standards internationaux si existants (par exemple CLSI, FDA, MAQC, SEQC, MIQE) et en recherchant les méthodes les plus adaptées à la thématique médicale abordée.
- Assurer une veille technologique et scientifique dans le domaine de l'analyse de données en lien avec les problématiques rencontrées.
- Encadrer les autres membres du département "*Medical Diagnostic Discovery*" (étudiants, thésards, post-docs, sous-traitants) apportant une contribution au design des projets de recherche et validation de marqueurs ainsi qu'à l'analyse des résultats.
- Participer activement à la valorisation scientifique des projets en contribuant à la rédaction des publications scientifiques et/ou des dépôts de brevets.
- Assurer une interface forte avec les autres équipes internes de bioMérieux et externes (partenaires académiques) qui contribuent au design et à l'analyse des projets.

### **Profil**

Titulaire d'un PhD en biostatistique, biomathématique, vous justifiez d'une expérience de 5 ans en recherche clinique translationnelle. Vous avez une forte autonomie dans l'utilisation d'outils classiques de bioinformatique (NCBI tools, Ensembl browser and API, Bioconductor suite...), bases de données (PostgreSQL, google cloud SQL, amazon EC2, ...), langages de scripts (Perl, Python ...) et statistique R. Une expérience en analyse de données de transcriptome (microarray, RNAseq, qRT-PCR) est fortement souhaitée.

Egalement, vous êtes reconnus pour votre esprit innovant et vos qualités de communication et d'écoute.

### **Contact**

Pour nous rejoindre, merci de postuler sur notre site Internet:

<http://recruitment.biomerieux.com> - Référence « 34207 ».

Pour mieux connaître notre société et nos métiers, consulter notre site Internet:

[www.biomerieux.com](http://www.biomerieux.com)