

## Responsable bio-informatique – H/F

### Description de l'entreprise

Au sein du **Groupe EUROFINS**, l'un des leaders mondiaux de la bio-analyse (plus de 900 laboratoires répartis dans 61 pays et environ 61 000 collaborateurs), le laboratoire **Eurofins Biomnis** est le leader français de la biologie médicale spécialisée. Nos correspondants, laboratoires privés et centres hospitaliers, sont répartis sur l'ensemble du territoire français, et à l'étranger (Europe, Moyen-orient, Afrique du Nord, ...). Nous assurons pour eux la réalisation quotidienne de plus de 30 000 analyses spécialisées, sur les sites de Paris et de Lyon.

Situé sur le site de Lyon, notre service de **Génétique et Séquençage** dispose d'une importante plateforme de génétique conventionnelle et de séquençage haut débit (séquenceurs haut débit, séquenceur Long Read, automates d'extraction d'ADN et de préparation des échantillons, plateforme d'ACPA, séquenceurs capillaires et automates de PCR en temps réel, ...). Il est accrédité ISO15189 sur la majorité des analyses, en particulier NGS et ACPA.

Il est supporté par un service de bio-informatique dédié, un service qualité, un service juridique, et d'autres services supports, ce qui permet aux personnels du laboratoire de génétique de se concentrer sur leurs missions spécifiques.

L'équipe actuelle est composée de biologistes, cadres scientifiques, cadres opérationnels, techniciens, étudiants en thèse CIFRE, internes en génétique. Ils travaillent en étroite collaboration avec le service de cytogénétique constitutionnelle (site de Paris) et d'hématologie cellulaire et cytogénétique acquise (site de Lyon).

### Description du poste

Dans un contexte de forts enjeux et dans le cadre du fort développement de notre activité de séquençage, nous recherchons, un(e) :

#### **Responsable bio-informatique – H/F – CDI**

En charge du service bio-informatique, et sous la responsabilité du responsable de la plateforme NGS, le responsable bio-informatique est garant de la bonne réalisation de la phase bio-informatique des analyses (production) et du développement des outils bio-informatiques nécessaires au développement des activités (innovation).

**Vos missions seront les suivantes :**

- Assurer le pilotage, la coordination et le développement de l'équipe de Bio-informatique (3 bio-informaticiens),
- Mettre en place l'organisation et les procédures permettant une qualité de service irréprochable aux laboratoires pour la réalisation de leurs analyses NGS,
- Garantir la conformité du service aux exigences qualité (certification, Cofrac) et légales (archivage),
- Être l'interface entre les laboratoires et le service informatique pour toutes les problématiques liées à la bio-informatique (gestion des serveurs, transferts de données, conformité aux règles groupe, maintenance...),
- Assurer l'amélioration continue du service informatique sur le plan de l'efficacité, de la productivité et des délais,
- Être force de proposition pour l'innovation au service de nos patients, assurer la veille technologique et concurrentielle sur les sujets relatifs à la bio-informatique,
- Proposer de nouveaux outils d'interprétation pour élargir notre gamme d'analyses ou pour optimiser la productivité des laboratoires,
- Être l'interlocuteur technique des différents prestataires de bio-informatique partenaires (prestataires de solutions d'interprétation par exemple), challenger ces prestataires dans leurs pratiques grâce à une connaissance approfondie du domaine,
- En collaboration avec les équipes des laboratoires, établir une vision stratégique de la bio-informatique pour Eurofins-Biomnis et la mettre en œuvre.

**Profil recherché**

Ingénieur, titulaire d'un PhD, ou d'un Master avec spécialisation en bio-informatique, vous disposez de connaissances en biologie moléculaire et en analyse de données de séquençage haut-débit (NGS).

La maîtrise d'un langage de programmation (R, Python ou Java) et d'un interpréteur de commandes (Bash/Shell) est indispensable. La maîtrise du gestionnaire de workflow Nextflow, ainsi que d'outils de visualisation sera appréciée.

Des connaissances en séquençage et en administration de serveurs Unix seront fortement appréciées.

Vous disposez de qualités relationnelles et managériales reconnues vous permettant d'encadrer une équipe et gérer les relations avec vos différents interlocuteurs.

La maîtrise de l'anglais est nécessaire.

Eurofins Biomnis est engagé dans une politique en faveur de l'insertion des travailleurs handicapés. Une adaptation au poste selon les profils sera toujours étudiée.

**Informations complémentaires**

Poste à temps plein

Plage horaire : du lundi au vendredi

Localisation : Lyon 7<sup>ème</sup>

Prise de poste : juin 2023

Statut : cadre

**Rémunération et avantages :**

Salaire annuel brut selon expérience

Restaurant d'entreprise

RTT

Prise en charge des transports en commun à 60%

Prime vélo

Accord de participation et d'intéressement

Accord relatif au télétravail

Prime de cooptation

Diverses actions QVT (cours de yoga, participation à des évènements sportifs et caritatifs, etc.)

**REJOIGNEZ-NOUS !**

**Vous souhaitez postuler ?**

**Envoyez votre candidature à [jeanne.poinard@biomnis.eurofinseu.com](mailto:jeanne.poinard@biomnis.eurofinseu.com)**