

Technicien en Biologie Moléculaire à HiFiBio, Paris

HiFiBio SAS (www.hifibio.com) est une start-up dans le domaine des biotechnologies. Elle s'appuie sur des technologies de pointe en utilisant la microfluidique, des méthodes de séquençage dernière génération et le développement d'une technologie de tests biologiques pour trouver de nouveaux anticorps thérapeutiques par analyse phénotypique et génotypique d'un large répertoire de cellules B. HiFiBio dispose de laboratoires à Paris et aux Etats-Unis. Le poste à pourvoir est pour notre laboratoire de Paris pour Septembre/Octobre 2017.

Nous recherchons actuellement un(e) technicien(ne) expérimenté(e) en Biologie Moléculaire (niveau **BTS, IUT/DUT ou licence professionnelle**) organisé(e), désireux(se) de travailler en équipe et dans un environnement dynamique, capable de fournir des résultats de qualité et rapidement et de proposer des solutions aux problèmes rencontrés.

Résumé

- Ce poste nécessite de travailler sur une méthode d'analyse à l'échelle de la cellule unique propriétaire (instrument de microfluidique et procédés de biologie moléculaires) et effectuer les différentes étapes du procédé HiFiBio pour l'analyse en cellule unique.
- Le candidat sera intégré au sein de l'équipe Biologie Moléculaire, travaillera et supportera techniquement cette équipe sur des projets internes et externes.
- Le candidat est responsable du maintien de la qualité des procédures, méthodes de biologie moléculaires dont il assure la rédaction de documents expérimentaux : rapports, protocoles, documents qualité ...

Responsabilités et tâches

- Le candidat exécutera les expériences sur la plate-forme microfluidique pour les différentes équipes et devra réaliser régulièrement des tests de performance et d'assurance qualité des équipements.
- Il devra conseiller et aider les utilisateurs à adopter de bonnes pratiques, les conseiller dans les choix et le design et apporter des solutions innovantes pour améliorer la qualité des expériences.
- Il participera aux réunions de groupes afin de comprendre les besoins et de présenter les résultats obtenus.
- Il écrira des rapports et des présentations sur les expériences réalisées.
- Il sera pro-actif et proposera des améliorations pour les instruments et les protocoles.

Expérience professionnelle

- IUT ou licence dans un domaine scientifique/d'ingénierie, avec si possible 1 à 3 ans d'expérience en entreprise.
- De bonnes capacités d'expérimentateur, et devra être à l'aise avec les différentes méthodes de biologie moléculaire (PCR, RT, qPCR, design de primers, clonage/transfection/transduction/transformation, analyse cellule unique, préparations et QC de banques NGS) et cellulaire (maintien des cellules en culture, culture primaire, cytométrie de flux, ELISA, Elispot)
- Apte à réaliser des expériences de contrôle qualité, et à rédiger des documents qualité.
- Avoir un esprit d'initiative, être motivé et aimer travailler dans une entreprise innovante.
- Excellentes capacités de communication orale et écrite, en français et en anglais.
- 20k/30k€ salaire annuel brut, selon expérience.

Contact: Dr. Annabelle GERARD, PhD a.gerard@hifibio.com
hr@hifibio.com