

Poste à pourvoir HiFiBio

Technicien en microfluidique - 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.

Nous recherchons actuellement un technicien en microfluidique (niveau **BTS, IUT ou licence professionnelle**) organisé, désireux 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 station microfluidique expérimentale propriétaire et effectuer les différentes étapes du procédé HiFiBio pour l'analyse en cellule unique.
- Le candidat sera intégré au sein de l'équipe microfluidique (design et ingénierie) mais travaillera en transversale avec les groupes développements des essais et biologie moléculaire, sur des projets internes et externes.
- Ce poste implique de réaliser des expériences de développement de procédé et de bio-essais, en collaboration avec les différentes équipes, sur des projets internes et externes.
- Le candidat est responsable du maintien de la qualité des équipements
- Le candidat 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

- Expérience en laboratoires, avec de préférence une expérience en industrie.
- De bonnes capacités d'expérimentateur, et devra être à l'aise avec les différents instruments de la plate-forme (optiques, électronique, systèmes de pression, les logiciels)
- Apté 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.
- IUT ou licence dans un domaine scientifique/d'ingénierie, avec si possible 1 à 3 ans d'expérience en entreprise.
- Excellentes capacités de communication orale et écrite, en français et en anglais.

Contact: Dr. Marcel Reichen m.reichen@hifibio.com
 hr@hifibio.com