

Poste à pourvoir HiFiBiO

Technicien en Microfabrication

HiFiBiO SAS (www.hifibio.com) est une biotech' en pleine croissance dans le domaine du *Drug Discovery*. Elle s'appuie sur les technologies de la microfluidique en goutte, des méthodes de séquençage à haut débit et le développement d'essais pour identifier, isoler et caractériser les anticorps thérapeutiques de prochaine génération.

HiFiBiO dispose de bureaux et laboratoires (R&D et production) à Paris (France), Cambridge (USA) and Hangzhou (Chine).

Nous recherchons actuellement un technicien niveau **licence ou IUT** qui fait preuve d'organisation, aimant travailler en équipe, capable de fournir des puces microfluidiques de très haute qualité.

Descriptif des missions

- Fabriquer, contrôler et calibrer des puces microfluidiques expérimentales et de production, nécessitant de maîtriser les procédés de fabrication salle blanche et PDMS.
- Mettre à disposition des utilisateurs les données de contrôle qualité et de calibration pour permettre leur usage en production et en R&D.
- Être force de proposition quant à l'amélioration du procédé de fabrication et à son optimisation.
- Rédaction de documents qualité concernant ces puces : rapports, protocoles, documents qualité. Le candidat devra donc faire preuve d'organisation, de rigueur et de clarté.

Responsabilités et tâches

- Le(a) candidat(e) sera responsable de la fabrication de puces microfluidiques expérimentales et de production ainsi que de la fabrication de moules par lithographie.
- Le(a) candidat(e) devra être capable de fournir et de présenter les données qualité concernant les puces et moules sous la forme de documents accessibles à l'ensemble du groupe.
- Le(a) candidat(e) participera aux réunions de groupes afin de comprendre les différents besoins et de présenter les résultats obtenus, tout en proposant des améliorations de procédé ou des voies alternatives de fabrication pour répondre aux besoins des équipes.
- Le(a) candidat(e) écrira des protocoles, des documents qualité et des présentations sur les puces et moules réalisés.

Expérience professionnelle

- Expérience en salle blanche, idéalement en industrie.
- Une grande dextérité, et devra être à l'aise avec les différents instruments de la plate-forme technologique de l'IPGG.
- Maîtriser les procédés de fabrication PDMS est un plus.
- 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.

Formation

- IUT ou licence dans le domaine de la micro-électronique, une expérience professionnelle de 1 à 3 ans en entreprise est un plus.
- Excellentes capacités de communication orale et écrite, en français et en anglais.

Contact: Arnaud REITZ, Group Leader Microfluidique
a.reitz@hifibio.com