

Poste à pourvoir HiFiBiO

Ingénieur R&D en instrumentation

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 (US) et Hangzhou (Chine).

Nous recherchons actuellement un ingénieur ou niveau Master ayant une expérience en instrumentation dans l'industrie pour assembler sur différents sites notre instrument et effectuer des missions de R&D.

Descriptif des missions

- Assembler, contrôler et calibrer des stations expérimentales comprenant des pompes, des pièces d'optique, des lasers.
- Mettre à disposition de tout le groupe les données de contrôle qualité et de calibration du et des instruments.
- Participer à des projets de R&D en microfluidique.
- Opérer des maintenances annuelles sur le parc de stations, en France et à l'étranger.
- Rédaction de documents expérimentaux : rapports, protocoles, documents qualité. Le candidat devra donc faire preuve d'organisation et de clarté.

Responsabilités et tâches

- Le(a) candidat(e) sera responsable de l'assemblage, du contrôle et de la qualité des stations expérimentales. Dans le cadre de cette mission il est à prévoir une mobilité à l'international.
- Le(a) candidat(e) devra être capable de fournir et de présenter les données qualité concernant les stations sous la forme de documents.
- Le(a) candidat(e) Il assurera la maintenance et le bon fonctionnement de ces instruments, tout en assurant la mise à jour régulière des équipements (nouvelles fonctionnalités, logiciels, ...).
- Le(a) candidat(e) sera pro-actif(ve) et collectera les retours utilisateurs des différents sites pour proposer des solutions d'amélioration du dispositif actuel.
- Le(a) candidat(e) sera en charge de projets de R&D dans le domaine de la microfluidique.

Expérience professionnelle

- Expérience en instrumentation, si possible en industrie.
- Expérience en microfluidique, mécanique des fluides ou mécanique.
- Des expériences en optique, électronique ou en programmation seraient fortement appréciées.
- Un sens de l'organisation et un esprit méthodique sont exigés.
- 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

- Ecole d'ingénieur généraliste ou dans le domaine de la l'instrumentation, une expérience professionnelle (stage) dans ce domaine est souhaitée.
- Excellentes capacités de communication orale et écrite, en français et en anglais exigées.

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