



Offre d'emploi

Chargé.e de Développement Systèmes Microfluidiques (H/F) - CDI

Rejoignez l'équipe d'Inorevia aujourd'hui et prenez part à l'avenir du diagnostic médical

La société

Inorevia, spin-off de l'Institut Curie, est une société fondée en 2016. Nos locaux sont situés à la Pépinière Paris Santé Cochin, 1ère pépinière française dédiée aux entreprises innovantes en santé. Nous renforçons notre équipe avec des personnes talentueuses qui partagent notre passion pour l'innovation afin de développer la nouvelle génération d'instruments analytiques pour le diagnostic médical.

En vue du lancement de son premier produit, un instrument de laboratoire réalisant des analyses biologiques complexes en volumes réduits, Inorevia recherche un.e **Chargé.e de développement systèmes microfluidiques** passionné.e qui travaillera conjointement avec l'équipe Instrumentation dans le but d'améliorer et d'étendre les fonctionnalités autour des consommables microfluidiques proposés par Inorevia.

Le poste

Sous la responsabilité du Directeur Technique, le/la chargé.e de développement systèmes microfluidiques mettra en œuvre ses compétences et son expertise pour développer et optimiser des consommables microfluidiques ainsi que leurs intégrations dans les instruments d'Inorevia.

Missions principales :

- Développer des consommables microfluidiques pour les instruments d'analyses biologiques d'Inorevia.
- Développer les systèmes d'intégration des consommables développés (conjointement avec l'équipe Instrumentation).
- Effectuer les vérifications et validations sur prototypes.
- Encadrer des stagiaires.

Compétences techniques

Profil recherché: Ingénieur.e en microfluidique avec une formation scientifique/ingénieure (école d'ingénieur, Doctorat, Master)

- Design de puces microfluidiques (gestion des volumes morts, perte de charges, connections fluidiques, ...)
- Connaissances sur l'embarquement de réactif (stockage, évaporation, adsorption de surface...)
- Connaissances sur les techniques de microfabrication
- Expérience de thermalisation de systèmes microfluidiques
- Gestion des écoulements avec contrôleurs de pression et/ou pousse-seringue
- Notions de biologie moléculaire (génomique, protéomique)
- Ces compétences seraient un plus :
 - Expérience de protocoles biologiques utilisant des billes magnétiques
 - Connaissances sur la fabrication en série de puces microfluidiques
 - Intérêt pour l'automatisation et les tests automatisés.

Autres compétences

- Curiosité, créativité, intérêt pour le monde des biotechs et startups
- Implication dans le développement d'un instrument innovant de biologie à destination d'un marché en forte croissance
- Rigueur, dynamisme, sens aigu de l'organisation, autonomie et esprit d'équipe
- Excellente communication orale et écrite, anglais technique indispensable

Informations complémentaires

Lieu de travail : Pépinière Paris Santé Cochin, 29 Rue du Faubourg Saint Jacques, 75014 Paris

Rémunération : Selon expérience

Contrat : CDI – Octobre 2019

Si ce poste correspond à vos compétences et attentes professionnelles, merci d'envoyer votre candidature (CV, lettre de motivation et références) à : RH@inorevia.com sous la référence - SystemeMicrofluidique_08/19