

Technicien.ne biologie

NETRI est une start-up industrielle Techbio dont la mission est l'amélioration de la santé humaine grâce au pouvoir de discrimination du système nerveux. La société commercialise la suite Neurones as-a-Sensor (NaaS) qui permet de qualifier la sécurité et l'efficacité de composés cliniques ou chimiques. NETRI se concentre actuellement sur la quantification de la douleur et explore les effets secondaires des traitements oncologiques, la dermo-cosmétique, les troubles neurologiques et la neurotoxicité. S'appuyant sur la capacité naturelle des neurones à encoder les interactions biologiques en impulsions électriques, la suite NaaS est la première plateforme d'électrophysiologie compartimentée au monde au format standard de plaque à 96 puits - NeuroFluidics™ MEA. Cette plateforme agit comme un générateur de données pour ses bibliothèques digitales de signatures de composés testés et de composés de référence. Pour permettre la prédiction de résultats cliniques, la suite propriétaire NaaS est constituée de cellules neuronales calibrées, d'organes sur puces, de logiciels entraînés avec de l'IA, de bibliothèques digitales et de méthodes associées.

Forte d'une levée de fonds récente de 5 millions d'euros, NETRI accélère l'industrialisation de ses solutions innovantes de tests prédictifs sur organes miniaturisés, et vient notamment d'inaugurer une nouvelle usine à la pointe de la technologie.

www.netri.com
www.linkedin.com/company/netri

Description

Netri recherche un.e technicien.ne biologie pour compléter son équipe. Au sein du laboratoire R&D biologie, le.la technicien.ne biologie participera à la mise en place et au maintien de nouveaux protocoles de culture cellulaire dans des dispositifs microfluidiques. Les domaines d'application peuvent concernés des cultures cellulaires 2C (cellules primaires, hiPSC) et 3D (sphéroïdes, organoïdes).

Vos missions

- Réaliser et maintenir les cultures cellulaires dans des dispositifs microfluidiques
- Conduire des expériences d'immunofluorescence, de dosage ELISA, d'enregistrement électrophysiologique
- S'assurer que les cultures cellulaires et expériences complémentaires soient réalisées dans le respect des modes opératoires et en conformité avec les bonnes pratiques de laboratoire
- Réaliser les chirurgies sur rongeurs
- Participer à la gestion du laboratoire (gestion du stock de réactifs & consommables, approvisionnement, ...), l'entretien et la maintenance des équipements
- Participer à l'amélioration continue des processus internes (élaboration et rédaction des documents du système de management de la qualité) et à l'analyse des non-conformités
- Appliquer les règles d'hygiène et sécurité inhérentes au travail en laboratoire de culture cellulaire (port des équipements de protection individuelle, ...)

Formation et expérience requise

- Bac +2/3 en biologie cellulaire, idéalement en lien avec les neurosciences
- 3 ans d'expérience minimum en culture cellulaire (cellules adhérentes, iPSC et éventuellement cellules en suspension)
- Habilitation à l'expérimentation animale fortement appréciée
- Maîtrise du pack office
- Langues : anglais, niveau intermédiaire

Profil recherché

- Êtes-vous autonome, agile, passionné.e et audacieux.se ?
- Vous êtes minutieux.se ?
- Vous êtes méthodique et organisé.e ?
- Aimez-vous travailler en équipe et partager vos connaissances ?
- Souhaitez-vous rejoindre une startup industrielle avec un projet innovant qui a du sens ?

Vous êtes certainement la personne que nous recherchons, rejoignez l'aventure NETRI !

Envoyez-nous votre CV et lettre de motivation à : jobs@netri.com avec la référence
Technicien.ne biologie
motivation à : jobs@netri.com