

Scientist pain, electrophysiology

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.

Pour plus d'informations : www.netri.com

Description

Nous sommes à la recherche d'un.e Scientist pain, electrophysiology.

Le/la Scientist pain, electrophysiology met en oeuvre les projets de la conception à l'analyse des résultats des modèles biologiques pré-commerciaux et commerciaux mettant en oeuvre les neuro organes sur puce de NETRI.

Vos missions

- Gérer, suivre et implémenter les projets
- Quantifier le besoin d'un projet en collaboration avec les équipes techniques, commerciales et les clients et rédiger un cahier des charges par projet
- Participer à l'implémentation du projet avec les équipes de gestion projet
- Analyser les résultats des projets et participer à la rédaction des livrables techniques des projets
- Participer à la rédaction des actes de dissémination
- Effectuer les recherches documentaires afin d'adapter/développer des protocoles
- Participer à la rédaction de nouvelles procédures/rapports d'études
- Apporter un soutien technique sur d'autres projets au sein de l'équipe
- Participer à la formation et l'encadrement du personnel technique
- Participer à la rédaction de la documentation qualité
- Participer à l'élaboration des réponses aux appels d'offres

Compétences & outils requis

- Compétences en douleur, électrophysiologie (de préférence par MEA) et/ou neuroscience computationnelle, réseau de neurones
- Compétences en culture cellulaire in vitro, de préférence en cellules souches humaines et de différents types
- Compétences en développement de modèles physiologiques et physiopathologiques
- Connaissance en modèles complexes in vitro
- Communication efficace pour transmettre des concepts et des informations complexes à la fois à des parties prenantes techniques et non techniques

- Flexibilité pour gérer des projets techniques d'envergure multi-équipes
- Adaptation à l'évolution rapide des besoins de l'entreprise
- Utilisation des outils de gestion de projet
- Efficacité opérationnelle en anglais

Formations, expériences & atouts requis

- PhD en biologie avec une expérience significative (+ 10 ans) en douleur, électrophysiologie, neuroscience
- Solide expérience (+ 5 ans) dans la gestion de projets
- Plusieurs succès avérés de conception et de déploiement avec des équipes pluri-disciplinaires
- Favorise une culture de l'innovation et de la qualité
- Montre l'exemple pour promouvoir un environnement collaboratif
- Promeut l'amélioration continue
- Se montre tactique en sachant aligner les solutions techniques et les objectifs business

Profil recherché

- Vous avez envie de rejoindre une start-up industrielle et de contribuer à un projet révolutionnant la manière de découvrir la santé de demain ?
- Vous êtes agile, passionné.e et audacieux.se ?
- Aimez-vous travailler en équipe et partager vos connaissances ?

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

Envoyez-nous votre CV et lettre de motivation à : jobs@netri.com