VECT-HORUS
BREAKING BARRIERS

INGENIEUR.E EN HISTOLOGIE / ISH

VECT-HORUS est une société de biotechnologie créée en 2005 et basée à Marseille spécialisée dans le développement de molécules vecteurs favorisant l'adressage de médicaments ou d'agents d'imagerie dans les organes, notamment le cerveau, et les tumeurs. Dans le cadre de l'accroissement et de la diversification de nos activités nous recherchons un.e Ingénieur.e spécialisé.e dans les approches histologiques.

Mission et Profil :

Votre mission consistera essentiellement à mettre en place différentes techniques d'analyses histologiques que sont l'hybridation *in situ* (HIS) et l'immunohistochimie (IHC) et de mener à bien les études visant à évaluer l'efficacité et la distribution de molécules d'intérêt vectorisées dans des tissus d'origine diverses (rétine, cerveau, moelle épinière, …). Vous serez ainsi amené à travailler en collaboration avec différentes équipes de l'entreprise et sur différents projets.

De formation Bac+5 (Master, Ingénieur) en Biologie/Biotechnologies, vous justifiez de plusieurs années d'expérience dans :

- La préparation et la manipulation de tissus de rongeurs (perfusion intracardiaque, prélèvements tissulaires, réalisation de coupes de tissus au cryostat).
- La réalisation d'analyses histologiques de type HIS et IHC. **Une expertise concernant l'HIS et si possible avec les techniques RNAscope/miRNAscope est particulièrement recherchée.**
- L'acquisition d'image et la réalisation d'analyses en microscopie notamment à fluorescence.
- Le traitement d'images et la quantification des marquages à l'aide de logiciels d'analyse tel que ImageJ.

En outre des connaissances ou une expérience dans les domaines suivants seront particulièrement appréciés :

- Neurobiologie et/ou ophtalmologie
- Formation à l'expérimentation animale, réglementation et respect du bien-être animal
- Manipulation des rongeurs et administrations (intravitréenne, intraveineuse, intra-cérébro-ventriculaire…)

Sous la responsabilité du Responsable de plateforme et en étroite collaboration avec d'autres équipes, vous êtes capable de mener à bien un projet dans sa globalité : recherche bibliographique, mise au point de protocoles, gestion du matériel et des stocks, mise en œuvre des expériences, interprétation et restitution des résultats sous la forme de rapports.

Qualités requises :

Apprécié(e) pour vos qualités relationnelles et votre capacité à travailler en équipe, vous faites preuve de rigueur, d'autonomie et de dynamisme.
Vous êtes force de proposition et avez un esprit de synthèse.
Vous avez le sens du respect de la confidentialité requis par le milieu industriel.
Vous maîtrisez l'outil informatique (Word, Excel, PowerPoint) pour rédiger vos rapports et présentations.
Votre anglais est opérationnel (lecture d'articles scientifiques, participation à des réunions, rédaction de rapports).

Type de contrat : CDI - temps plein (35H)
Début : dès que possible.
Rémunération : A discuter selon expérience

Lieu de travail : Faculté de Médecine de La Timone, 27 Bd jean Moulin, 13005 MARSEILLE

Merci de bien vouloir adresser votre dossier de candidature (CV + lettre de motivation/ coordonnées ou lettres de 1-2 référents appréciées) à l'attention de Stéphane Girard (recrutement@vect-horus.com).

Date limite des candidatures : 17 mars 2023