***BIOPHYTIS** est une société de biotechnologies au stade clinique, cotée sur Euronext et au Nasdaq et spécialisée dans le développement de traitements qui ralentissent les processus dégénératifs liés au vieillissement et qui améliorent les résultats fonctionnels des patients souffrant de maladies liées à l'âge, y compris l'insuffisance respiratoire sévère chez les patients souffrant de la COVID-19.*

La société **BIOPHYTIS** recrute un(e) :

Ingénieur de Recherche (H/F) Biologie Cellulaire et Moléculaire

Il/elle sera rattaché(e) au Responsable Biologie Cellulaire

Missions:

- En relation avec le Responsable Biologie Cellulaire mettre en œuvre l'ensemble des études nécessaires au développement des candidats médicaments.
- Assurer l'exécution du programme de recherche de Biologie Cellulaire.
- Participer au développement de nouvelles méthodes et outils cellulaires et moléculaires nécessaires au développement de candidats médicaments.
- Analyser les résultats des études et assurer leur communication sous forme de rapports.
- Rédaction de POS
- Assurer le management d'une équipe de techniciens/stagiaires.
- Entretenir les équipements et les stocks de l'entité.

Critères de sélection :

Critères essentiels

- Expertise en immuno-marquages et microscopie (IHC, IF).
- Parfaite maitrise des techniques *in vitro* de culture cellulaire
- Bonne connaissance des outils de biologie moléculaire (Extraction d'ADN, ARN, PCR, qRT-PCR, Western blot, ELISA).
- Bonne connaissance des techniques modernes de modification d'expression génique (transfection, surexpression, siRNA…)
- Compétences en utilisation des outils informatiques (Word, Excel, Powerpoint, Prism).
- Très bon niveau d'anglais (écrit, parlé, lu).

Critères souhaitables

- Expérience en milieu Biotech ou Pharma en caractérisation in vitro de candidat(s) médicament(s)
- Expérimentation animale (contention, administration de médicaments, petite chirurgie).
- Expérience de cultures de myocytes primaires et lignées et/ou cellules de l'épithélium pigmentaire de la rétine.
- Maitrise de la cytométrie de flux.
- Connaissance de la technologie SeaHorse

Profil souhaité :

De formation Bac + 5 spécialisé en Biologie Moléculaire et/ou Pharmacologie, vous justifiez d'une expérience professionnelle de minimum trois à cinq ans de préférence en milieu industriel.

Savoir-être :
Rigoureux, autonome, appétence pour le travail en équipe ; sens de l'organisation et esprit d'initiative ; bonne gestion des priorités et réactivité dans le traitement des projets

Type de contrat :
Contrat à durée indéterminée (CDI) à partir de fin août 2021.
Rémunération 35-39K€ annuel brut selon expérience + bonus
Date limite de dépôt de candidature : 11 juillet 2021.

Contact :
rh@biophytis.com