

Ingénieur d'Etudes en Biologie (H/F)

(CDD 18 mois – temps plein)

Au sein du laboratoire U1177 « Drugs and Molecules for Living Systems » vous intégrerez le poste d'ingénieur d'études en biologie dans le cadre d'un projet de recherche de 18 mois qui porte sur le développement de molécules sélectionnées pour traiter des infections comme celles à SARS-CoV-2.

Missions principales :

- Concevoir et réaliser des tests miniaturisés afin de mesurer l'activité des molécules sur des enzymes isolées ou in cellulo.
- Analyser les résultats obtenus, les interpréter et les présenter.
- Garantir la traçabilité et la qualité des données obtenues.
- Interagir avec le groupe de projet et le responsable d'équipe pour proposer et planifier vos expériences.
- Gérer les stocks de réactifs et consommables nécessaires aux expériences.
- Appliquer les procédures et le système qualité mis en place dans le laboratoire.
- Suivre les évolutions scientifiques et technologiques du domaine dans un processus d'amélioration continue de vos études et de leur interprétation.
- Manipuler des petites molécules chimiques médicinales.
- Programmer des automates de distribution de liquides en microplaques et des lecteurs multimode (fluorescence, absorbance ...).

Compétences et aptitudes requises:

- Maîtrise des techniques de biologie en laboratoire de recherche.
- Connaissance souhaitée dans le domaine de la pharmacologie.
- Maîtrise du travail miniaturisé en plaques, idéalement en 96 puits ou 384 puits
- Expérience pratique souhaitée dans le domaine de l'enzymologie et en culture cellulaire
- Savoir utiliser l'informatique pour le pilotage des équipements automatisés.
- Savoir utiliser les logiciels de calcul pour le traitement des données.
- Avoir de bonnes connaissances en statistique.
- Savoir manipuler des cellules et des protéines fonctionnelles.
- Savoir manipuler des composés organiques en milieu biologiques.
- Maîtriser l'anglais scientifique.

Qualités demandées :

- Rigueur, méthodique et organisé
- Sens de la confidentialité et de la discrétion
- Capacité relationnelle, de communication et d'écoute
- Volonté de se former, adaptabilité
- Esprit d'équipe

Formation : Master en biologie associé à une première expérience significative en laboratoire de recherche est exigée.

Horaires : poste cadre temps plein – forfait jours annuel de 216 jours.

Date de recrutement : 1^{er} Octobre 2021

Pour postuler sur cette offre, merci de transmettre un CV et une lettre de motivation à :

✉ : recrutement@pasteur-lille.fr (**préciser la référence de l'annonce**)