

Offre d'emploi en biologie/ sciences de la vie à L'institut IMAGINE
Assistant-e ingénieur-e
ou
Ingénieur (e) d'étude

Responsable : Leïla MAOUCHE CHRETIEN

Groupe : Mécanismes Moléculaires des Pathologies de l'Hématopoïèse et Biothérapies

Institut IMAGINE : 24 Boulevard du Montparnasse 75015, Paris

Poste :

CDD 24 mois (temps plein)

Prise de fonction : dès que possible.

Rémunération: selon expérience et barème Institut IMAGINE.

Mission principale

En tant qu'AI ou IE en Biologie, votre mission principale s'inscrit dans le cadre d'un projet visant à élucider la fonction d'un gène lié à l'apoptose dans deux maladies hématopoïétiques rares: le syndrome lymphoprolifératif auto-immun (ALPS) et la mastocytose.

Vos tâches consisteront à:

- Mener à bien les expériences conformément aux discussions avec la responsable directe du projet, en respectant les échéances et en tenant compte de l'ordre de priorité.
- Rédiger et mettre à jour les protocoles expérimentaux, fiches de préparation.
- Enregistrer, formater et présenter les résultats des analyses 2 fois par semaine.
- Veiller à la qualité des résultats rendus.
- Participer activement aux réunions avec l'ensemble des partenaires du projet et être en mesure de discuter des expériences et des résultats si nécessaire.
- Contribuer au bon fonctionnement du groupe en participant aux commandes et aux réceptions des livraisons, alerter sur les problèmes de dysfonctionnement du matériel, participer à l'élimination des déchets conformément aux règles d'hygiène et de sécurité en laboratoire.

Profil recherché

Connaissances et compétences opérationnelles

- Excellentes connaissances en biologie, connaissance en onco/hémo (un plus)
- Maîtrise des techniques de biologie cellulaire (Culture des lignées adhérentes et en suspension, cinétique prolifération, Transfection, tests d'apoptose (un plus) ...)
- Maîtrise des techniques de base de biologie moléculaire notamment : Extraction d'ARN, d'ADN, PCR quantitative, culture bactéries, purification plasmides,...) ;
- Connaissance des techniques de Gene editing et base editing serait un plus.
- Maîtrise des techniques de biochimie : Extraction de protéines, Western blot
- Maîtrise de la Cytométrie en flux.
- Expérience dans la production virale serait un atout.
- Compétences en expérimentation animale (niveau 2) souhaitables.
- Maîtrise des outils informatiques tels que Word, Excel, Power point, Prism

- Maîtrise de l'anglais, à la fois en compréhension et en expression orale et technique.
- Connaissance des règles d'hygiène et sécurité en laboratoire.

Compétences et aptitudes professionnelles

- Rigueur et sens de l'organisation.
- Autonomie et capacité à apprendre et à prendre des initiatives.
- Honnêteté intellectuelle, avec la capacité de reconnaître ses erreurs et d'en informer l'équipe.
- Bon relationnel pour travailler en équipe de manière efficace.
- Motivation et persévérance.

Niveau de diplôme souhaité :

- Pour le poste d'Assistant Ingénieur : Licence professionnelle ou Master en Sciences de la Vie.
- Pour le poste d'Ingénieur d'Études : DUT ou BTS.

Nous recherchons un candidat passionné par la recherche en biologie, capable de travailler de manière autonome et en équipe, et désireux de contribuer activement à ce projet de pointe sur des maladies hématopoiétiques rares. Si vous possédez les compétences requises et que vous êtes prêt à relever ce défi, nous serions ravis de recevoir votre candidature.

Pour postuler à ce poste, veuillez envoyer votre CV et votre lettre de motivation par e-mail à l'adresse suivante : Leila.maouche@inserm.fr.

Merci de fournir les coordonnées d'un ou de plusieurs référents susceptibles de soutenir votre candidature.