
Fiche de Poste - Projet MiMédi

Poste à pourvoir : Ingénieur de Recherche

Durée du contrat : 18 mois, à pourvoir dès Octobre 2019

Contexte : Le projet MiMédi, alliant 10 partenaires industriels et académiques, a pour ambition de rationaliser la fabrication de médicaments innovants en apportant de nouvelles stratégies technologiques permettant d'optimiser l'ensemble des étapes de production.

L'unité de recherche UMR1098-RIGHT, ayant une forte expertise en immunologie et ingénierie cellulaire et génique participe à ce consortium avec pour double objectif : l'innovation biologique en développant de nouveaux candidats médicaments et l'innovation technologique en développant et évaluant les nouvelles méthodes de production.

Dans le cadre de ce projet, l'unité de recherche UMR1098-RIGHT recrute un ingénieur de recherche.

Missions :

- **Développer un projet de thérapie cellulaire :** préparation de vecteurs viraux, transfert de gènes, test de la fonctionnalité des cellules génétiquement modifiées.
- **Tester des prototypes permettant la production de médicaments innovants:** évaluer et valider des méthodes innovantes de tri, de culture et d'identification de cellules (entre autres exemples).
- **Développer des modèles murins expérimentaux :** mettre au point et valider des modèles expérimentaux d'évaluation de la toxicité des médicaments innovants.
- **Mettre en place un projet de caractérisation de matériel biologique :** Gérer les aspects réglementaires, proposer des protocoles et réaliser les tests préliminaires permettant de mieux caractériser les matériels biologiques préalables à la préparation de médicaments innovants.

Compétences requises :

- Biologie et ingénierie cellulaire
- Immunologie
- Expérimentation animale

Niveau d'études requis : Niveau Bac+5, (Master 2 ou équivalent) dans les domaines de la biologie cellulaire ou des microtechniques dans le milieu biomédical.

Candidature : envoi de CV + lettre de motivation à clementine.gamonet@efs.sante.fr ou par courrier à : *Clémentine Gamonet, Projet MiMédi (Recherche)EFS B/FC 8 rue JFX Girod 25000 Besançon*