

Ingénieur-e en techniques biologiques

Profil de poste

Emploi-type	IE Ingénieur-e d'étude.
BAP	BAP A – Sciences du Vivant, de la terre et de l'environnement
Missions	<p>Le présent contrat est proposé pour travailler pour l'IRMB, Institute for Regenerative Medicine & Biotherapy (http://www.irmb-inserm.fr/).</p> <p>Au sein de l'équipe « Immunobiologie des cellules dendritiques tolérogènes et des lymphocytes T régulateurs » dirigée par Pascale LOUIS-PLENCE, la mission consistera à réaliser les expérimentations et assurer le suivi scientifique dans le cadre du projet CureRA – IRMB. Projet translationnel visant à cibler les cellules B.</p>
Activités principales	<ul style="list-style-type: none">• Mettre en œuvre des procédures de culture de cellules immunitaires humaines en laboratoire L2 (primaire et transformées) et appliquer les techniques nécessaires à leur analyse (cytométrie en flux, RTqPCR, ELISA...)• Exploiter et présenter les résultats des analyses, en garantir la qualité• Assurer la veille technologique dans le domaine d'activité• Elaborer des documents de présentation (diaporama, autres outils...) et communiquer les résultats expérimentaux aux différents intervenants• Participer aux réunions<ul style="list-style-type: none">- Mensuelles (mise au point, état d'avancement...)- Plénières (avec les collaborateurs et partenaires)• Travail de recherche sur la biologie des cellules B, sous la responsabilité de Pascale Louis-Plence responsable de l'activité scientifique associé au projet CURE RA : Obtention des cellules cibles.• Communiquer les résultats expérimentaux sous forme de lab meeting
Activités associées	<ul style="list-style-type: none">• Gérer les consommables et les stocks de réactifs nécessaires aux approches de tri et cytométrie• Participer aux tâches collectives de l'équipe
Connaissances	<ul style="list-style-type: none">• Connaissance de l'environnement de la santé et de la recherche• Tenir et mettre à jour un cahier de laboratoire• Bon niveau en informatique (réalisation de graphiques, PowerPoint, Excel...)• Niveau d'anglais C1• Connaissances et respect du règlement intérieur• Connaissances des règles d'hygiène et de sécurité liées à la manipulation de prélèvements humains• Connaissances des principes éthiques et des réglementations afférentes
Savoir-faire	<ul style="list-style-type: none">• Maîtriser les principes et l'utilisation des appareils spécifiques du domaine: cytomètres• Maîtriser les techniques d'analyse de FACS et les outils statistiques pour l'analyse des résultats• Maîtriser les techniques de cultures des cellules immunitaires primaires et lignées humaines, en zone de confinement• Clonage, production lentivirale et infection de cellules• Maîtriser les conditions de conservation des échantillons• Maîtriser les techniques de bases en biologie cellulaire et moléculaire• Savoir s'organiser de manière autonome et prendre des initiatives

- S'exprimer face à différents publics (médecins, pharmaciens, équipes soignantes...)
- S'adapter aux spécificités d'un protocole
- Assurer l'interface entre les intervenants du projet en tenant compte des obligations de chacun.

Aptitudes

- Autonomie, rigueur
- Sens du travail d'équipe
- Capacité d'analyse, esprit d'initiative
- Aptitude à communication écrite-orale
- Organisation, priorisation
- Anglais lu, écrit

Spécificité(s) / Contrainte(s) du poste

- Travail en confinement (L2), et en animalerie (A1)

Expérience souhaitée

- Sens de l'organisation et du travail en équipe.
- Forte créativité pour surmonter les verrous technologiques liés à la réalisation du projet.
- Forte productivité.
- Le poste nécessite des connaissances en immunologie
- Une expérience approfondie en techniques de biologie cellulaire et moléculaire.

Diplôme(s) souhaité(s)

- Licence, Master
- Habilitation à l'expérimentation animale de niveau 2 serait un plus

Structure d'accueil

Code unité

INSERM U1183

Intitulé

Institut de Recherche en Médecine régénérative et Biothérapie (IRMB - INSERM U1183)

Responsable

Christian Jorgensen

Composition

4 équipes de recherche, 150 personnels, 6 plateformes technologiques, 2 infrastructures nationales

Adresse

IRMB U1183 – Hôpital St Eloi - 80 Avenue Augustin Fliche – 34295 MONTPELLIER Cedex 5

Délégation Régionale

INSERM DR MONTPELLIER – 60 rue de Navacelles – 34294 MONTPELLIER Cedex 5

Contrat

Type

CDD

Durée

5 mois

Rémunération

A partir de 2096,67 € brut mensuel

Date souhaitée de prise de fonctions

01/12/2020

Contact

Nom et prénom : **PLENCE Pascale**

Tél. 0467335721

Email : pascale.plence@inserm.fr

TRANSMETTRE UN CV ET UNE LETTRE DE MOTIVATION