

Ingénieur-e d'études en techniques biologiques

 CDD 11mois

 Début : 1^{er} mai 2021

 MONTPELLIER

 Bac + 3

L'Inserm est le seul organisme public français entièrement dédié à la recherche biologique, médicale et en santé des populations. Il dispose de laboratoires de recherche sur l'ensemble du territoire, regroupés en 12 Délégations Régionales. Notre institut réunit 15 000 chercheurs, ingénieurs, techniciens et personnels administratifs, avec un objectif commun : améliorer la santé de tous par le progrès des connaissances sur le vivant et sur les maladies, l'innovation dans les traitements et la recherche en santé publique.

Rejoindre l'Inserm, c'est intégrer un institut engagé pour la parité et l'égalité professionnelle, la diversité et l'accompagnement de ses agents en situation de handicap, dès le recrutement et tout au long de la carrière. Afin de préserver le bien-être au travail, l'Inserm mène une politique active en matière de conditions de travail, reposant notamment sur un juste équilibre entre vie personnelle et vie professionnelle.

L'Inserm a reçu en 2016 le label européen HR Excellence in Research et s'est engagé à faire évoluer ses pratiques de recrutement et d'évaluation des chercheurs.

Emploi

Poste ouvert aux candidats

- Agents fonctionnaires de l'Inserm par voie de mobilité interne
- Agents fonctionnaires non Inserm par voie de détachement
- CDD agents contractuels

Catégorie	A
Corps	Ingénieur-e d'études
Emploi-Type	Ingénieur-e en techniques biologiques

Structure d'accueil

Département/ Unité/ Institut

Le présent contrat est proposé pour travailler pour l'IRMB, Institute for Regenerative Medicine & Biotherapy (IRMB - INSERM U1183), dirigé par le Pr Christian JORGENSEN.

A propos de la Structure

<http://www.irmb-inserm.fr/>

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

Directeur

Pr Christian JORGENSEN

Adresse

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

Délégation Régionale

Occitanie Méditerranée

Description du poste

Mission principale

Au sein de l'équipe « Immunobiologie des cellules dendritiques tolérogènes et des lymphocytes T régulateurs » dirigée par Pascale LOUIS-PLENCE, la mission de la personne recrutée 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.

Activités principales

- 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 :
 - Mensuelles (mise au point, état d'avancement...),
 - Plénières (avec les collaborateurs et partenaires),
- Assurer un 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,
- Gérer les consommables et les stocks de réactifs nécessaires ,
- Participer aux tâches collectives de l'équipe.

Spécificité(s) et environnement du poste

- Travail en confinement (L2)
- Travail en animalerie

Connaissances

- 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, Exel...)
- 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

- 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
- Organisation, priorisation
- Capacité d'analyse, esprit d'initiative
- Aptitude à communication écrite-orale
- Forte créativité pour surmonter les verrous technologiques liés à la réalisation du projet.
- Forte productivité.
- Anglais lu, écrit

- Expérience(s) souhaité(s)**
- Le poste nécessite des connaissances en immunologie
 - Une expérience approfondie en techniques de biologie cellulaire et moléculaire.

- Niveau de diplôme et formation(s)**
- Licence, Master
 - Habilitation à l'Expérimentation Animale de Niveau 2 serait un plus

Informations Générales

Date de prise de fonction 1^{er} mai 2021

Durée (CDD et détachements) 11 mois
Renouvelable : OUI NON

- Temps de travail**
- Temps plein
 - Nombre d'heures hebdomadaires : 38h30
 - Congés Annuels et RTT : 44 jours annuels (à proratiser selon date d'entrée de l'agent)

Activités télétravaillables OUI * NON

* Préciser les modalités de télétravail possible.

- Rémunération**
- **Contractuels** : à partir de 2096,67 € brut mensuel en fonction de l'expérience professionnelle sur des postes de niveau équivalent.

Modalités de candidature

Date limite de candidature 25 avril 2021

Contact Pascale PLENCE (pascale.plence@inserm.fr / 04.67.33.57.21)

- Contractuels**
- Envoyer CV et lettre de motivation à Pascale PLENCE

- Pour en savoir +**
- Sur l'Inserm : <https://www.inserm.fr/> ; site RH : <https://rh.inserm.fr/Pages/default.aspx>
 - Sur la politique handicap de l'Inserm et sur la mise en place d'aménagements de poste de travail, contactez la Mission Handicap : emploi.handicap@inserm.fr