

Ingénieur(e) en biologie

Profil de poste

Emploi-type	IR – Ingénieur(e) de Recherche
BAP	A- Biologie et Santé, Sciences de la vie et de la terre
Missions	Développer et conduire un projet collaboratif mettant en place de nouvelles approches thérapeutiques dans la polyarthrite rhumatoïde ciblant des sous-populations de cellules B
Activités principales	<ul style="list-style-type: none">• Développer un modèle expérimental in vitro et in vivo permettant de mettre en évidence un ciblage de sous-populations B autoréactives.
Activités associées	<ul style="list-style-type: none">• Mettre en place l'activation et la différenciation des cellules B de façon à amplifier des sous-populations B.• Détecter les cellules B autoréactives circulantes• Amplifier et/ou immortaliser les cellules B autoréactives• Développer un modèle expérimental chez la souris pour valider l'approche thérapeutique• Interagir en interne et en externe sur ce projet collaboratif• Former en interne et en externe aux principes et à la mise en œuvre des techniques d'analyses utilisées
Connaissances	<ul style="list-style-type: none">• Connaissances en immunologie, en particulier sur la biologie des lymphocytes B, leur activation et différenciation• Connaissances en immunologie sur les pathologies autoimmunes• Mise en place de modèles expérimentaux chez la souris
Savoir-faire	<ul style="list-style-type: none">• Biologie Cellulaire : culture des cellules B primaires, différenciation, activation, sécrétion d'anticorps, immuno-marquage, Cytométrie en flux, ELISA• Biologie moléculaire• Expérimentation animale
Aptitudes	<ul style="list-style-type: none">• L'Ingénieur(e) de recherche devra faire preuve de rigueur, d'organisation, de dynamisme, et d'un bon sens relationnel lui permettant de travailler au sein d'une équipe.
Spécificité(s) / Contrainte(s) du poste	Travail sur des prélèvements humains en confinement L2 Travail en animalerie en confinement A2
Expérience souhaitée	<ul style="list-style-type: none">• Expérience dans un laboratoire de recherche en France ou à l'étranger avec conduite de projet
Diplôme(s) souhaité(s)	<ul style="list-style-type: none">• Diplôme d'ingénieur ou doctorat en immunologie, biologie cellulaire ou moléculaire.

Structure d'accueil

Code unité	U1183
Intitulé	Cellules Souches, plasticité Cellulaire, Médecine Régénératrice et Immunothérapies
Responsable	Pr Christian Jorgensen

Composition L'unité est constituée de 4 équipes, le poste est à pourvoir dans l'équipe 3 dirigée par Florence APPARAILLY

Adresse IRMB, Hôpital Saint Eloi, 80 rue Augustin Fliche, 34295 Montpellier cedex 05.

Délégation Régionale Occitanie, Méditerranée

Contrat

Type CDD renouvelable

Durée 6 mois (1ere année), 1 an renouvelable 1 fois

Rémunération 2427,97 € brut mensuel minimum

Date souhaitée de prise de fonctions Septembre 2018

Contact

Nom et prénom PLENCE Pascale

Tél. 04 67 33 57 21

Email pascale.plence@inserm.fr