

Ingénieur-e d'Etudes en Immunologie

Profil de poste

Emploi-type	Ingénieur-e en expérimentation et instrumentation biologiques
BAP	BAP A
Missions	Le (la) candidat(e) recruté(e) participera à l'étude du mode d'action des cellules T innées et de l'alarmine/cytokine IL-33 dans des modèles d'inflammation stérile d'ischémie-reperfusion en modélisation animale (souris) et en transplantation d'organe (étude observationnelle chez l'Homme). L'objectif du laboratoire est d'acquérir une meilleure connaissance des mécanismes d'initiation des lésions d'ischémie-reperfusion (I/R) inhérentes à la transplantation d'organe solide engageant la réponse immunitaire innée.
Activités principales	<ul style="list-style-type: none">• Expérimentation animale, gestion des lignées, génotypage• Analyse phénotypique de populations immunitaires par cytométrie en flux multiparamétrique• Dosages biochimiques et protéiques• Immunohistochimie / immunofluorescence / microscopie• Culture cellulaire• Analyses des données et présentation des résultats
Activités associées	<ul style="list-style-type: none">• Participation aux tâches communes du laboratoire (entretien, maintenance des équipements, commandes...)
Connaissances	<ul style="list-style-type: none">• Connaissances approfondies en biologie cellulaire et moléculaire• Bases générales d'immunologie
Savoir-faire	<ul style="list-style-type: none">• Expérimentation animale (habilitation opérateur fortement souhaitée)• Techniques de base de biologie moléculaire (extraction ADN/ARN, PCR, RT-PCR,...)• Techniques de base de biologie cellulaire• Techniques d'immunohistochimie/immunofluorescence et microscopie• Compétences en cytométrie en flux• Connaissance des logiciels Flow Jo, Prism (GraphPad)
Aptitudes	<ul style="list-style-type: none">• Motivation, rigueur, organisation, autonomie, aisance relationnelle, esprit d'initiative, dynamisme, sens critique et adaptabilité• Compréhension et connaissances en anglais scientifique
Spécificité(s) / Contrainte(s) du poste	<ul style="list-style-type: none">• Confidentialité des informations
Expérience souhaitée	<ul style="list-style-type: none">• Première expérience en laboratoire de recherche (stages, CDD...)
Diplôme(s) souhaité(s)	<ul style="list-style-type: none">• Master 2, Master Pro, Diplôme d'ingénieur

Structure d'accueil

Code unité	UMR 1082
Intitulé	Ischémie-Reperfusion en Transplantation d'Organes Mécanismes et Innovations Thérapeutiques (IRTOMIT) Directeur : Pr Thierry HAUET
Responsable	Dr André HERBELIN - Groupe IRATI (ImmunoRégulation Alarmines et Cellules T Innées)
Composition	1 DR INSERM, 3 PU-PH, 2 IR, 1TEC, 2 doctorants
Adresse	Université de Poitiers - Pôle de Biologie Santé
Délégation Régionale	Nouvelle-Aquitaine

Contrat

Type	CDD à temps complet
Durée	12 mois
Rémunération	De 2 075,91€ à 2 685,09€ selon expérience
Date souhaitée de prise de fonctions	Janvier 2021

Pour postuler

Adresser CV + lettre de motivation + coordonnées de référents au Dr. André HERBELIN :
andre.herbelin@inserm.fr