

OFFRE D'EMPLOI : Assistant Ingénieur en Biologie (AI)

Type de contrat	CDD INSERM
Durée du poste	12 mois
Prise de fonction	Mars-Avril 2019
Salaire	A partir de 1860€ bruts mensuels selon expérience professionnelle
Affectation	INSERM UMR 1043, Centre de Physiopathologie de Toulouse Purpan (CPTP) www.immune-tolerance.fr

Missions

L'assistant(e) en techniques biologiques mettra en œuvre les techniques de biologie utilisées dans le laboratoire pour mieux comprendre les mécanismes moléculaire et cellulaire régulant l'activité des cellules du système immunitaire. En particulier, l'assistant(e) participera à l'étude des conséquences de l'inhibition d'un modificateur d'histones (SETDB1) sur la fonction des lymphocytes Th2 murins et humains *in vitro* ainsi que lors d'un modèle d'asthme allergique chez la souris.

Activités

- Appliquer des protocoles d'expérimentation chez l'animal (injection, anesthésie, prélèvement d'organes...).
- Conduire des expériences de biologie cellulaire (purification et culture de cellules primaires), biologie moléculaire (RT-PCR, qPCR, transduction rétrovirale, préparation de bibliothèques pour RNA-seq) et d'immunologie (cytométrie en flux multiparamétriques, Elisa)
- Assurer des activités d'intérêt collectif de l'équipe: gestion des stocks et des réactifs biologiques....
- Consigner, analyser, mettre en forme et communiquer les résultats.

Compétence et aptitude

- Connaissances théoriques et pratiques en biologie moléculaire et cellulaire.
- Culture cellulaire
- Expérience en cytométrie en flux et en expérimentation animale.
- Savoir rédiger des protocoles, rapports et transmettre des savoir-faire techniques.
- Savoir travailler en équipe.
- Capacité d'initiative et d'organisation.
- Compréhension de l'anglais scientifique souhaitable.
- Maîtrise des outils de bureautique classiques (ex : Word, Excel, Power Point).

Conditions de travail

38h30 par semaine

Contrainte particulière spécifique au poste : travail sur le petit animal et en horaires décalés (le week-end)

Expérience(s) professionnelle(s) souhaitée(s)

Une expérience professionnelle dans des laboratoires de recherche serait souhaitable avec des connaissances de bases en expérimentation animale (sur la souris), en cytométrie en flux et/ou biologie moléculaire.

Diplôme(s) souhaité(s)

- BTS / DUT
- Licence pro
- Autorisation expérimentation animale

Contact

Les candidatures, composées d'une lettre de motivation et d'un Curriculum Vitae, devront être adressées par voie électronique au plus tard le 28 février 2019 à veronique.adoue@inserm.fr