

Assistant-e Ingénieur-e en biologie, sciences de la vie et de la terre

Profil de poste

Corps	AI – Assistant Ingénieur
BAP	A - Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement
Spécialité	Biologie Moléculaire / Cellulaire
Fonction	Groupe 1 – Assistant en techniques biologiques / expérimentation animale
Affectation	U 1109 - IMMUNOLOGIE ET RHUMATOLOGIE MOLECULAIRE (IRM)
Missions	Gestion de laboratoire et réalisation d'expériences avec des souris et des cellules en culture, analyses de tissus humains et de souris par microscopie et approches biochimiques et analytiques.
Activités principales	<ul style="list-style-type: none"> • Conceptualiser et effectuer des expériences avec des souris • Rédiger les saisines de projets liés à l'expérimentation animale • Gérer et organiser le laboratoire et de l'animalerie souris • Réaliser des expériences de biochimie
Activités associées	<ul style="list-style-type: none"> • Analyse tissulaire par différentes techniques incluant les techniques de coloration des tissus et de microscopie • Culture cellulaire et approches biochimiques, purification de protéines • Assistance aux tâches administratives et de gestion du laboratoire et de l'animalerie
Connaissances	<ul style="list-style-type: none"> • Expertise en biochimie • Histologie et expérimentation chez la souris • Connaissance de la réglementation en expérimentation animale
Savoir-faire	<ul style="list-style-type: none"> • Bonnes aptitudes à l'oral et à l'écrit de la langue anglaise • Élevage et manipulation de souris • Administration de médicaments à des souris • Prélèvement d'organes • Inclusion tissulaire • Coloration de tissus • Analyse par microscopie à immunofluorescence, RT-qPCR, immunoblot • Expérimentation sur cellules en culture • Génération et transduction de particules lentivirales • Purification de protéines par FPLC
Aptitudes	<ul style="list-style-type: none"> • Curiosité • Organisation • Autonomie
Spécificité(s) / Contrainte(s) du poste	Participations aux astreintes des week-ends et jours fériés à l'animalerie (correspondant à 5-6 jours /an).

Expérience souhaitée

- Formation expérimentation animale niveau 1

Diplôme(s) souhaité(s)

- Minimum bac + 2

Structure d'accueil

Code unité U 1109

Intitulé IMMUNOLOGIE ET RHUMATOLOGIE MOLECULAIRE (IRM)

Responsable Seiamak BAHRAM

Tél. 03.68.85.39.92

Email siamak@unistra.fr

Localisation STRASBOURG

Adresse 4 RUE KIRSCHLEGER

Ville 67085 STRASBOURG CEDEX

Pays FRANCE

DR EST

Contact

Nom et prénom Marie Laure FREUND

Tél. 03.88.10.86.55

Email marie-laure.freund@inserm.fr