

Fiche de poste Technicien / Assistant Ingénieur

Environnement

Le poste est mutualisé entre le laboratoire d'Innovation Thérapeutique, UMR7200 à la faculté de Pharmacie à Illkirch et l'UPR3572, Immunopathologie et chimie thérapeutique à l'IBMC sur le campus de l'Esplanade à l'université de Strasbourg. Il s'agira d'un travail d'équipe financé par un contrat à durée déterminée sur un projet du labEx Medalis.

Missions

Les missions se composent d'un travail chez la souris ainsi que des expérimentations moléculaires et cellulaires. Elles comprennent :

- l'administration contrôlée de composés à des souris modèles (allergènes, peptides, molécules)
- la réalisation d'expériences de type préclinique et pharmacocinétique sur ces animaux modèles, dans le domaine de l'inflammation, selon un cahier des charges établi et tenant compte du bien-être animal
- des analyses histologiques et immunochimiques (histologie, microscopie optique, à fluorescence, confocale)
- des comptages cellulaires (cytométrie en flux)
- des expériences de biologie moléculaire (PCR quantitative), protéiques (ELISA, western blot) et cellulaire en conditions stériles (culture, quantification)
- la gestion de lots et colonies d'animaux dans les animaleries des deux laboratoires
- l'analyse des données et la mise en forme des résultats pour leur présentation
- la rédaction des rapports d'expériences et d'études et de notes techniques (protocoles, SOP)

Les expériences seront réalisées en application des règles d'hygiène et sécurité selon la réglementation en vigueur

Compétences

Le candidat sera titulaire de l'autorisation à l'expérimentation animale niveau 2 ou 1. Il/elle possèdera une connaissance de la réglementation relative à l'expérimentation sur rongeurs, ainsi qu'une connaissance des règles d'hygiène et de sécurité dans un laboratoire d'expérimentation animale

Contraintes particulières

Certaines expérimentations et le suivi des protocoles pourront se dérouler les week-ends et jours fériés.

Contacts

Sylviane Muller à l'IBMC, UPR3572, 15 rue René Descartes, Strasbourg

sylviane.muller@unistra.fr

Nelly Frossard à la Faculté de Pharmacie, UMR7200, Illkirch

nelly.frossard@unistra.fr