

Profil de poste

Nom du chef d'équipe : RUA Rejane

Contact : rua@ciml.univ-mrs.fr

Website : <http://www.ciml.univ-mrs.fr/science/lab-rejane-rua/immunosurveillance-central-nervous-system>

Date de début : 1^{er} juillet 2021

Durée : 3 à 5 ans

Emploi-type : A3A43 - Ingénieur-e en techniques biologiques

Affectation : U1104 / CIML

Missions / Activités principales :

L'agent participera à la mise en œuvre d'un projet d'étude de l'hétérogénéité phénotypique des populations immunitaires dans un modèle murin d'infection neurotropic. L'agent sera en charge de gérer de façon autonome les expérimentations et missions de service dont il aura la charge.

- Suivi d'élevages de souris génétiquement modifiées
- Mise en place de protocoles expérimentaux.
- Analyse phénotypique de diverses populations immunitaires par cytométrie en flux
- Tests fonctionnels in vitro de diverses populations immunitaires
- Rédaction des protocoles techniques, Analyse des données obtenues, Rédaction de comptes rendus et Présentation des résultats

Compétences requises

Avoir des connaissances générales en :

- Compétences en cytométrie en flux fortement appréciées
- Compétences en expérimentation animale (souris) : manipulations, injections, respect des règles éthiques
- Techniques de base de biologie cellulaire : culture, ELISA, ...
- Technique de base en biologie moléculaire
- Maîtrise des infections en laboratoires de type BSL3 et manipulation stéréotactique AAV requise

Compétences :

Motivation, rigueur, organisation, bonne communication, esprit proactif, adaptabilité
Compréhension et connaissances en anglais scientifique appréciées

Spécificités du poste :

Manipulation d'animaux

Nécessité de travailler en BSL3, parfois en horaires décalés

Niveau de diplôme : Master 2 ou diplôme équivalent.