

25-05-2021

## Le Ciml recrute ...

### Un (Une) post-doctorant(e)

Le laboratoire « Immunosurveillance du système immunitaire » (<http://www.ciml.univ-mrs.fr/science/lab-rejane-rua/immunosurveillance-central-nervous-system>) recrute un(e) post-doctorant(e) capable de concevoir, développer et adapter de nouvelles méthodologies dans le cadre des projets de recherche de l'équipe en contrat CDD pour une durée de 3 à 5 ans à partir du 1 Juillet ou 1<sup>e</sup> Aout 2021.

- **Missions**

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 et dans un modèle de neurodéveloppement. 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**

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, Crispr-Cas9

Technique de base en biologie moléculaire

Maîtrise des infections en laboratoires de type BSL3 appréciée

Maîtrise des injections stéréotactiques et maîtrise d'AAV appréciées

Motivation, rigueur, organisation, bonne communication, esprit proactif, adaptabilité

Compréhension et connaissances en anglais scientifique appréciées

- **Profil**

- Titulaire d'un doctorat

- Une formation à l'expérimentation animale de niveau I, II ou III serait un plus



## Emplois

- Autonome, organisé(e) et rigoureux(se)
- Bonnes capacités d'adaptation et de travail en équipe

### Contact

Nom des contacts : Rejane Rua

Tél : 04 91 26 95 35 - Email : [rua@ciml.univ-mrs.fr](mailto:rua@ciml.univ-mrs.fr)