



Poste à pourvoir : ingénieur·e d'études en microscopie et immunohistochimie de l'intestin

CDD de 1 an financé par le projet ANR MATBIOTA
Prise de fonction : mars 2024

Mission :

L'agent·e aura pour mission de caractériser, par des techniques de microscopie et immunohistochimie, le système nerveux entérique de souris.

Localisation :

Poste à pourvoir au sein de l'Institut de Génomique Fonctionnelle de Lyon (IGFL), UMR 5242 CNRS/ENS de Lyon/UCBL et USC INRAE. Les locaux de l'unité sont situés sur le site de Lyon-Gerland sur le campus de l'ENS de Lyon.

L'équipe est composée de 4 chercheurs/chercheuses statutaires (1 DR, 2 CRCN et 1 MCU), 2 personnels BIATSS statutaires (1 IR, 1 IE), ainsi que de 4 doctorant·es, d'un post-doctorant et de 3 personnels BIATSS contractuels.

L'agent·e aura accès à une animalerie souris sur place, ainsi qu'à une plateforme de microscopie confocale.

Rémunération :

Grille fonction publique niveau ingénieur·e d'études selon formation et expérience.

Activités :

La personne recrutée devra :

- disséquer et fixer le système nerveux entérique de souris ;
- réaliser des marquages des populations neuronales par immunohistochimie ;
- acquérir des images au microscope confocal ;
- quantifier les images via le logiciel Fiji/ImageJ.

Compétences requises :

- Expérimentation animale
- Dissection fine de tissus
- Immunohistochimie
- Microscopie confocale
- Analyse d'images
- Biologie moléculaire

Candidatures :

Exclusivement sur le Portail Emploi du CNRS à l'URL suivante :

<https://emploi.cnrs.fr/Offres/CDD/UMR5242-FILDEV-001/Default.aspx>

Contact : Filipe De Vadder (CRCN CNRS), filipe.de_vadder@ens-lyon.fr

