Ingénieur d’Etudes

|  |
| --- |
| Profil de poste |
| Emploi-type | Ingénieur d’Etudes |
| BAP | A - Biologie et recherche médicale |
| Missions | La mission de l’ingénieur.e d’études sera d'étudier le codage des neurones hippocampiques lors de l’exploration d’environnements virtuels chez des souris contrôles et dans des modèles animaux de trouble du neurodéveloppement. |
| Activités principales | * Entrainement des animaux à courir tête fixée dans des environnements virtuels
* Réaliser des chirurgies pour les enregistrements in vivo
* Enregistrer l’activité́ des neurones de l’hippocampe lors de l’exploration d’environnements virtuels
 |
| Activités associées | * Perfusion des souris après enregistrement
* Réalisation de coupe de cerveau pour identifier les sites d’enregistrement
* Montage et coloration des coupes
* Utilisation d’un microscope type apotome pour analyse des coupes
 |
| Connaissances | * Expérience en manipulation de souris
* Connaissance du milieu de la recherche et de l'anglais scientifique
* Capacité à interagir avec des étudiants et chercheurs
 |
| Savoir-faire | * Aisance à la manipulation des souris
* Histologie / Marquages immunohistochimiques
* Réalisation de solutions
 |
| Aptitudes | * Rigueur
* Précision
* Organisation
* Travail en équipe
* Adaptabilité
* Motivation
 |
| Spécificité(s) / Contrainte(s)du poste | * Travail en équipe
* Adaptabilité
 |
| Expérience souhaitée | * Expérience en expérimentation animale et chirurgie
* Connaissance du milieu de la recherche et de l'anglais scientifique. Capacité à interagir avec des étudiants et chercheurs.
 |
| Diplôme(s) souhaité(s) |

|  |
| --- |
| * Licence pro/Master
 |

 |

|  |
| --- |
| Structure d’accueil |
| Code unité | UMR1249 |
| Intitulé | Institut de Neurobiologie de la Méditerranée (INMED) |
| Responsable | COSSART Rosa |
| Tél. | 04.91.82.81.00 |
| Email | rosa.cossart@inserm.fr |
| Adresse | 163 avenue de Luminy – 13009 MARSEILLE  |
| Délégation Régionale | PACA et Corse |
| Contrat |
| Type | Contrat à durée déterminée |
| Durée | 6 mois |
| Rémunération | 2494,30€  |
| Date souhaitée de prise de fonctions | 01/10/2025 |

## Pour postuler

Adresser votre CV et lettre de motivation à Jérôme EPSZTEIN: jerome.epsztein@inserm.fr

