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](mailto: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](mailto:jerome.epsztein@inserm.fr)

