Ingénieur de recherche en neurobiologie - étude des bases neuronales de la mémoire procédurale

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Profil de poste | | |
| Emploi-type | Ingénieur de Recherche en Neurobiologie | |
| BAP | A | |
| Missions | L’ingénieur devra participer à un projet visant à comprendre comment une inflammation périnatale peut conduire à des troubles du développement neurologique tels que l'autisme et la schizophrénie. Plus précisément, l'objectif sera de déterminer si une neuroinflammation impliquant les macrophages méningés pendant la période périnatale peut perturber les propriétés à long terme des circuits hippocampiques, notamment les interneurones à parvalbumine. | |
| Activités  principales | La réalisation du projet implique les techniques suivantes :  - Induction d’une inflammation périnatale chez la souris  - Immunomarquages  - Cultures organotypiques  - Imagerie calcique in vitro  - Traitement et analyse de données | |
| Activités  associées | -Rédaction de rapports d'expériences ou d'études  -Participation à l’écriture des articles scientifiques  -Gestion des procédures expérimentales et du bien-être des animaux  -Formation des personnels aux méthodologies associées au projet | |
| Connaissances | Biologie cellulaire, neurobiologie et immunologie (connaissances de base)  Espèces animales concernées (connaissance approfondie)  Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité et d’expérimentation animale  Anglais - Compréhension écrite et orale : niveau 1 / Expression écrite et orale : niveau 1 | |
| Savoir-faire | Biologie Cellulaire  Microcopie  Analyse de données | |
| Aptitudes | Savoir gérer un projet de recherche  Savoir identifier une souffrance animale  Gérer les relations avec des interlocuteurs  Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité | |
| Spécificité(s) / Contrainte(s)  du poste | Travail isolé  Travail avec l’animal | |
| Expérience  souhaitée | Biologie cellulaire  Microscopie  Utilisation de souris | |
| Diplôme(s)  souhaité(s) | Master ou doctorat en neurosciences | |
| Structure d’accueil | | |
| Code unité | | UMR 1249 |
| Intitulé | | Inmed |
| Responsable | | R . COSSART |
| Composition | | 9 équipes de recherche, 5 plateformes support, 2 services communs |
| Adresse | | Parc Scientifique de Luminy - 163, avenue de Luminy - 13009 Marseille |
| Délégation Régionale | | DR PACA CORSE |
| Contrat | | |
| Type | CDD | |
| Durée | 15 mois | |
| Rémunération | 2985,82€ | |
| Date souhaitée de prise de fonctions | 01/09/2024 | |

## Pour postuler

CV et lettre de motivation à envoyer avant le 5 juillet 2024 à Thomas Marissal - [thomas.marissal@inserm.fr](mailto:thomas.marissal@inserm.fr)