

Offre d'emploi

Ingénieur(e) 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 interneurons à parvalbumine.
Activités principales	La réalisation du projet implique les techniques suivantes : <ul style="list-style-type: none">- Induction d'une inflammation périnatale chez la souris- Immunomarquages- Cultures organotypiques- Imagerie calcique in vitro- Traitement et analyse de données
Activités associées	<ul style="list-style-type: none">- 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