

Ingénieur d'études

Profil de poste

Emploi-type	Ingénieur d'étude en neurobiologie
BAP	A - Biologie et recherche médicale
Missions	Au sein de l'équipe et en collaboration avec ses chercheurs, l'ingénieur d'études participera : • Aux expérimentations électrophysiologiques et comportementales sur rat et souris • Au traitement des données électrophysiologiques et comportementales
Activités principales	Mettre en œuvre les méthodologies expérimentales et analytiques permettant de caractériser l'activité cérébrale et le comportement de rongeurs. La réalisation du projet implique : - enregistrements électrophysiologiques (in vivo) et comportementaux - traitement des enregistrements électrophysiologiques et comportementaux à l'aide de programmes (dont scripts Matlab, algorithmes type DeepLabCut)
Activités associées	Traiter et analyser les données, mettre en forme les résultats pour leur présentation Rédiger des rapports d'expériences ou d'études, des notes techniques Gérer des procédures expérimentales et veiller au bien-être des animaux
Connaissances	Neurobiologie et neurophysiologie (connaissance approfondie) Ethologie (connaissance approfondie) Programmation R, Python, MatLab (connaissance approfondie) Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité et d'expérimentation animale Anglais - niveau B2
Savoir-faire	Expérimentation animale (rongeurs) Analyses comportementales chez le rongeur
Aptitudes	• Rigueur • Précision • Organisation • Travail en équipe • Adaptabilité • Motivation
Spécificité(s) / Contrainte(s) du poste	• Travail en équipe • Adaptabilité
Expérience souhaitée	Comportement animal DeepLabCut, Bonsai
Diplôme(s) souhaité(s)	Master en neurosciences

Structure d'accueil

Code unité UMR1249

Intitulé Institut de Neurobiologie de la Méditerranée (INMED)

Responsable Xavier Leinekugel

Composition 0609 555 339

Adresse xavier.leinekugel@inserm.fr

**Délégation
Régionale** 163 avenue de Luminy, BP13 – 13273 MARSEILLE Cedex 09

Contrat

Type CDD

Durée 6 mois

Rémunération 2213,02€

**Date souhaitée de
prise de fonctions** 9/1/2023

Pour postuler

Adresser votre CV et lettre de motivation à Xavier Leinekugel: xavier.leinekugel@inserm.fr