

## Ingénieur d'Etudes

### Profil de poste

<b>Emploi-type</b>	Ingénieur d'Etudes
<b>BAP</b>	A
<b>Missions</b>	Le projet vise à analyser l'activité de réseau neuronal de base et épileptique dans un modèle rongeur de Dysplasie Corticale Focale, et notamment le rôle des récepteurs kaïnate.
<b>Activités principales</b>	Planifier et mettre en œuvre les méthodologies visant à décrire l'activité de réseau de base et épileptique dans un modèle rongeur de Dysplasie Corticale Focale La réalisation du projet implique: <ul style="list-style-type: none"><li>• La production de rongeurs avec une Dysplasie Corticale Focale induite par une électroporation cérébrale <i>in utero</i></li><li>• L'injection intra-cérébrale de vecteurs viraux</li><li>• Les enregistrements d'activités neuronales en imagerie calcique, en LFP et en EEG</li><li>• L'analyses des données à l'aide d'outils mathématiques</li></ul>
<b>Activités associées</b>	Traiter et analyser les données, mettre en forme les résultats pour leurs présentations. Rédiger des rapports d'expériences ou d'études, des notes techniques.
<b>Connaissances</b>	Neurobiologie Analyses des données Cadre légal et déontologique Environnement et réseaux professionnels Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité Anglais - Compréhension écrite et orale : niveau 1 / Expression écrite et orale : niveau 1
<b>Savoir-faire</b>	Neurosciences, stage en laboratoire de neurobiologie avec expérimentation sur des rongeurs et imagerie
<b>Aptitudes</b>	Savoir gérer un projet de recherche Gérer les relations avec des interlocuteurs Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité
<b>Spécificité(s) / Contrainte(s) du poste</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Travail en équipe</li><li>• Adaptabilité</li></ul>
<b>Expérience souhaitée</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Niveau concepteur en expérimentation animale</li><li>• Connaissance du milieu de la recherche et de l'anglais scientifique.</li><li>• Capacité à interagir avec des étudiants et des chercheurs.</li></ul>
<b>Diplôme(s) souhaité(s)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Master</li></ul>

### Structure d'accueil

Code unité UMR1249

<b>Intitulé</b>	Institut de Neurobiologie de la Méditerranée (INMED)
<b>Responsable</b>	REPRESA Alfonso
<b>Tél.</b>	04.91.82.81.15
<b>Email</b>	<a href="mailto:alfonso.represa@inserm.fr">alfonso.represa@inserm.fr</a>
<b>Adresse</b>	163 avenue de Luminy, BP13 – 13273 MARSEILLE Cedex 09
<b>Délégation Régionale</b>	PACA et Corse
<b>Contrat</b>	
<b>Type</b>	Contrat à durée déterminée
<b>Durée</b>	36 mois
<b>Rémunération</b>	2494,30€
<b>Date souhaitée de prise de fonctions</b>	01/01/2024

## Pour postuler

Adresser votre CV et lettre de motivation à Alfonso REPRESA: [alfonso.represa@inserm.fr](mailto:alfonso.represa@inserm.fr)

