

Ingénieur d'Etudes

Profil de poste

Emploi-type	Ingénieur d'Etudes
BAP	A - Biologie et recherche médicale
Missions	<p>Au sein de l'équipe et en collaboration avec ses chercheurs, l'ingénieur d'études participera :</p> <ul style="list-style-type: none">• au maintien des lignées de souris• à l'histologie et immunohistochimie• à l'injection de virus par chirurgie stéréotaxique aux analyses anatomiques des connexions nerveuses dans les cerveaux de souris <p>L'ingénieur sera aussi amené à assurer l'optimisation des protocoles, le suivi et la transmission des résultats.</p>
Activités principales	<ul style="list-style-type: none">• Réaliser des marquages immunohistochimiques• Analyser ces marquages• Maintenir des lignées de souris transgéniques• Effectuer des chirurgies (injection de virus dans le cerveau) et des prélèvements sur animaux• Assurer le suivi et la transmission des résultats
Activités associées	<ul style="list-style-type: none">• Utiliser un microscope confocal• Utiliser des logiciels d'analyses (ImageJ, NeuroLucida, Imaris)
Connaissances	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• Aisance à la manipulation des souris• Histologie / Marquages immunohistochimiques• Injection de virus par chirurgie stéréotaxique• Maîtrise du logiciel ImageJ
Aptitudes	<ul style="list-style-type: none">• Rigueur• Précision• Organisation• Travail en équipe• Adaptabilité• Motivation
Spécificité(s) / Contrainte(s) du poste	<ul style="list-style-type: none">• Travail en équipe• Adaptabilité
Expérience souhaitée	<ul style="list-style-type: none">• 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)	<ul style="list-style-type: none">• Licence pro/Master

Structure d'accueil

Code unité	UMR1249
Intitulé	Institut de Neurobiologie de la Méditerranée (INMED)
Responsable	MUSCATELLI Françoise
Tél.	04.91.82.81.33
Email	francoise.muscatelli@inserm.fr
Adresse	163 avenue de Luminy, BP13 – 13273 MARSEILLE Cedex 09
Délégation Régionale	PACA et Corse

Contrat

Type	Contrat à durée déterminée
Durée	24 mois
Rémunération	2138,19€
Date souhaitée de prise de fonctions	01/10/2022

Pour postuler

Adresser votre CV et lettre de motivation à Françoise Muscatelli: francoise.muscatelli@inserm.fr

