

Ingénieur d'Etude

Profil de poste

Emploi-type	Ingénieur d'Etude
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">• aux analyses anatomiques et électrophysiologiques des cerveaux de rat avec malformations du développement cortical• au maintien des lignées de rat et souris• au génotypage des animaux transgéniques• à la préparation des vecteurs utilisés pour la genèse des modèles animaux avec malformations du développement cortical <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">• Effectuer des prélèvements sur animaux• Réaliser des marquages immunohistochimiques• Analyser ces marquages• Préparer des tranches de cerveaux pour les analyses électrophysiologiques• Maintenir des lignées de souris transgéniques• 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 rongeurs• 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 rongeurs• Histologie / Marquages immunohistochimiques• Maîtrise de techniques de biologie moléculaire basiques• 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• 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">• BTS/DUT/Licence professionnelle ou plus

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	7 mois
Rémunération	2138,19€
Date souhaitée de prise de fonctions	01/02/2019

Pour postuler

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

