

Ingénieur / ingénieure en biologie animale

Contrat à durée déterminé

CDD 24 mois

Début : octobre 2022

à Marseille

Niv. Bac +3

L'Inserm est le seul organisme public français entièrement dédié à la recherche biologique, médicale et en santé des populations. Il dispose de laboratoires de recherche sur l'ensemble du territoire, regroupés en 12 Délégations Régionales. L'Institut réunit 15 000 chercheurs, ingénieurs, techniciens et personnels administratifs, avec un objectif commun : améliorer la santé de tous par le progrès des connaissances sur le vivant et sur les maladies, l'innovation dans les traitements et la recherche en santé publique.

Rejoindre l'Inserm, c'est intégrer un institut engagé pour la parité et l'égalité professionnelle, la diversité et l'accompagnement de ses agents en situation de handicap, dès le recrutement et tout au long de la carrière. Afin de préserver le bien-être au travail, l'Inserm mène une politique active en matière de conditions de travail, reposant notamment sur un juste équilibre entre vie personnelle et vie professionnelle.

L'Inserm a reçu en 2016 le label européen HR Excellence in Research et s'est engagé à faire évoluer ses pratiques de recrutement et d'évaluation des chercheurs.

Structure d'accueil

**Département/
Unité/
Institut**

Equipe Muscatelli « Empreintes périnatales et troubles neurodéveloppementaux »
Inmed UMR1249 (Institut de neurobiologie de la Méditerranée)

**A propos de
la Structure**

L'Inmed est l'un des plus importants centres de recherche en neurosciences de France. C'est une structure mixte Inserm – Aix-Marseille Université, dirigée par Rosa Cossart. Les principaux sujets de recherche sont le développement et la plasticité cérébrale, ainsi que les pathologies neurologiques associées.

Les 130 chercheurs, enseignants-chercheurs et ingénieurs, d'origines internationales, sont répartis en 9 équipes, financées par la communauté européenne, la région Paca, des fondations et des associations (FRC, FRM). Voir : [La science à l'Inmed | Inmed](#).

Il dispose de plateformes de pointe en imagerie fonctionnelle et en biologie moléculaire et cellulaire.

L'Inmed est un lieu de vie où le partage de moyens, de savoir-faire, de ressources et d'équipements conduit à l'émergence de collaborations. Ces échanges permettent des approches multidisciplinaires, propices aux découvertes innovantes.

L'Institut est implanté à Marseille dans le prestigieux site de Luminy, du Parc National des Calanques. Le bâtiment de 5200 m², conçu par le célèbre architecte Snøhetta, offre un cadre original et unique de travail.

Directeur

Dr. Rosa Cossart

Adresse

Institut de neurobiologie de la Méditerranée (Inmed) - Inserm/AMU UMR1249
Parc scientifique et technologique de Luminy, 163 av de Luminy, BP.13
13273 Marseille Cedex 09 | France

Délégation Régionale	Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse
Mission principale	<p>L'équipe s'attache, entre autres, à comprendre le rôle de l'ocytocine au cours du développement post-natal et son implication dans des maladies rares avec des troubles de l'alimentation (syndrome de Prader-Willi et syndrome de Schaaf-Yang).</p> <p>En savoir plus : www.inmed.fr</p> <p>En collaboration avec 2 membres de l'équipe, l'ingénieur(e) aura pour mission de mettre en œuvre des protocoles de recherche : production de sujet, prélèvement d'échantillons, traitements et analyses, restitution des résultats.</p>
Activités Principales	<ul style="list-style-type: none"> • S'assurer de la production de différentes souris transgéniques (en lien avec le système ocytocinergique) à des âges spécifiques • Surveiller l'état sanitaire et l'état de santé des animaux et administrer les traitements nécessaires • Effectuer des expérimentations en respectant le protocole préétabli en tenant compte du respect de l'animal (Arrêté du 1er février 2013) • Prélever les cerveaux et réaliser des marquages immunohistochimiques • Acquérir des images des coupes de cerveaux au microscope • Traiter et analyser les images à l'aide des logiciels dédiés • Rédiger les rapports d'expérience, des notes techniques et s'assurer de leurs transmissions • Assurer le suivi du projet de recherches <p>Le/la candidat(e) sera préalablement formé(e) aux techniques qu'il/elle utilisera.</p>
Spécificité(s) et environnement du poste	<p>Poste de travail partagé : animalerie L2, laboratoire, microscope, bureau.</p> <p>Flexibilité des horaires, en fonction des expériences en cours.</p>
Connaissances	<ul style="list-style-type: none"> • Expérimentation animale : chirurgie et techniques opératoires • Culture cellulaire, immunologie et biologie moléculaire • Espèces animales concernées – la souris • Cadre légal et déontologique • Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité • Langue anglaise : B1 à B2 (cadre européen commun de référence pour les langues)
Compétences	<ul style="list-style-type: none"> • Savoir réaliser des expériences sur l'animal • Identifier une souffrance animale (souris) • Utiliser des techniques de biologie et les logiciels spécifiques à l'activité..... • Savoir travailler en équipe • Avoir de la rigueur, le sens de l'organisation et de l'autonomie
Expérience(s) souhaité(s)	<ul style="list-style-type: none"> • Le maintien de lignées de souris • L'expérimentation animale et la chirurgie • L'histologie et l'immunohistochimie • L'analyse d'images
Niveau de diplôme et formation(s)	<p>Domaine de formation souhaité : bac +3 scientifique/technique, BTS spécialisé en biotechnologies, bio analyse et contrôles</p> <p>La formation à l'expérimentation animale niveau 1 (décret 2013-118 du 1er février 2013) serait un plus</p>
Date de prise de fonction	1er octobre 2022

- Temps de travail**
- Temps plein
 - 38 heures hebdomadaires + RTT

Rémunération 2138,19€ brut mensuel – modulable en fonction de l'expérience

Modalité de candidature

Contact Françoise Muscatelli : francoise.muscatelli@inserm.fr
Envoyer CV et lettre de motivation avant le 24 juillet 2022

Pour en savoir +

- Sur l'Inmed : www.inmed.fr
- Sur l'Inserm : www.inserm.fr ; site RH Inserm - Site RH - Accueil
- Sur la politique de handicap de l'Inserm, et sur la mise en place d'aménagements de poste de travail, contactez la Mission Handicap : emploi.handicap@inserm.fr