



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Inserm

La science pour la santé
From science to health

Assistant(e)-ingénieur(e) en expérimentation animale

Contrat à durée déterminé

CDD 12 mois

Début : août 2022

Marseille

Bac +2

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 Crepel « Codage Neuronal et plasticité en condition physiologique et épileptique »
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 Contexte : L'équipe vise à étudier la synaptopathie, ainsi que le rôle des interneurons et des molécules d'adhésion dans la hypexcitabilité neuronale conduisant à la génération de crises dans les conditions épileptiques. Nos études sont menées à plusieurs échelles : du compartiment subcellulaire au microcircuit neuronal. Pour en savoir plus : [Codage neuronal et plasticité en condition physiologique et épileptique | Inmed](#)

Compétences de l'équipe : In vitro et in vivo électrophysiologie (potentiel de champ local, patch-clamp), imagerie calcique, biologie cellulaire, cultures cellulaires, comportement et réalité virtuelle, modèles de rongeurs.

La personne aura pour mission de maintenir les lignées d'animaux, dans le respect du *Bien-être animal*. Elle devra également garantir l'approvisionnement des stocks nécessaires au travail de l'équipe.

Activités Principales

- Effectuer des expérimentations sur animaux en respectant le protocole préétabli
- Surveiller l'état de santé des animaux et administrer les traitements nécessaires
- Préparer et traiter des échantillons en vue de leur analyse
- Réaliser des manipulations pré- et postopératoires
- Réaliser des mises à mort selon la réglementation en vigueur
- Assurer l'entretien des animaux et réaliser les opérations quotidiennes : change, distribution de nourriture et d'eau, observation du comportement des animaux
- Gérer les entrées / sorties d'animaux
- Passer des commandes et en faire la réception
- Préparation de réactifs

Le/la candidat(e) sera préalablement formé(e) aux différents types d'injections, ainsi qu'au normes du bien-être animal.

Spécificité(s) et environnement du poste

Travail principalement dans un espace confiné - norme L1 et L2

Savoir-faire

- Manipuler un animal.
- Maîtriser les techniques expérimentales (injections, prélèvements, petites chirurgies...)
- Réaliser des protocoles établis.
- Déterminer, d'après des symptômes, une anomalie ou une souffrance animale et savoir réagir
- Savoir utiliser les produits dangereux
- Planifier ses activités
- Rendre compte de son activité
- Utiliser l'outil informatique (messagerie, bureautique, ...)
- Savoir exploiter les outils informatiques pour la gestion des animaux

Connaissances

- Connaissance générale des techniques opératoires en expérimentation animale
- Notions de base en biologie, en physiologie et en santé animale
- Connaissance de l'espèce animale concernée (Souris)

- Connaissance de la réglementation concernant l'expérimentation animale
- Connaissance des règles d'hygiène et de sécurité liées à la manipulation des animaux (OGM ou non), des produits toxiques, des produits contaminants
- Connaissance des règles d'élimination des déchets (animaux, litières, effluents, ...)

Expérience(s) souhaité(s)

Niveau de diplôme et formation(s)

- Domaine de formation souhaité : bac scientifique/technique, BTA option animalier de laboratoire ou production animale, BTS spécialisé en biotechnologies, bio analyse et contrôles, ...
- Formation à l'expérimentation animale niveau 1 (décret 2013-118 du 1er février 2013) serait un plus

Date de prise de fonction

1er Août 2022

Temps de travail

- Temps plein
- 35 heures hebdomadaires

Rémunération

1916,16€ brut mensuel – modulable selon expériences

Modalité de candidature

Contact

Valérie Crépel
Envoyer CV et lettre de motivation à valerie.crepel@inserm.fr

Pour en savoir +

- 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