



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité

Inserm

La science pour la santé
From science to health

Ingénieur / ingénieure en biologie animale

Contrat à durée déterminé

CDD 36 mois

Début : novembre 2026

à Marseille

Niv. Bac +5

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 dans l'épilepsie »
Inmed UMR1249 (Institut de neurobiologie de la Méditerranée)

A propos de
la Structure

L'Inmed (Institut de neurobiologie de la Méditerranée) est l'un des principaux centres de recherche en neurosciences en France. Unité mixte Inserm – Aix-Marseille Université (U1249) implantée sur le campus de Luminy et dirigée par Rosa Cossart, il réunit 130 chercheurs, enseignants-chercheurs et ingénieurs de nombreuses nationalités, répartis en neuf équipes. Ses travaux portent sur le développement cérébral et ses pathologies, notamment les épilepsies du développement et de l'adulte, ainsi que sur la plasticité cérébrale. L'institut s'appuie sur des plateformes de pointe en électrophysiologie, en imagerie fonctionnelle, en biologie moléculaire et cellulaire et en histologie.

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 favorisent 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	L'équipe s'attache à comprendre la physiopathologie de l'épilepsie chez l'adulte et du neurodéveloppement. En savoir plus : www.inmed.fr En collaboration avec les membres de l'équipe, l'ingénieur(e) aura pour mission de mettre en œuvre des protocoles de recherche : production de sujets, enregistrement des données, prélèvement d'échantillons, traitements et analyses, restitution des résultats.
Activités Principales	• Effectuer la production de souris épileptiques • Effectuer des expérimentations en respectant le protocole préétabli en tenant compte du respect de l'animal (Arrêté du 1er février 2013) • Surveiller l'état sanitaire et l'état de santé des animaux et administrer les traitements nécessaires • Réaliser des enregistrements électrophysiologiques/EEG hippocampiques et/ou corticaux • Effectuer des traitements anti-épileptiques • Analyser les comportements naturels, les enregistrements électrophysiologiques/EEG et les effets des traitements anti-épileptiques • 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 Le/la candidat(e) sera préalablement formé(e) aux techniques qu'il/elle utilisera
Spécificité(s) et environnement du poste	Poste de travail partagé : zone animalerie, laboratoire, microscope, bureau.
Connaissances	• Expérimentation animale : chirurgie et techniques opératoires • Espèces animales concernées – la souris • Cadre légal et déontologique • Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité • Enregistrements électrophysiologiques/EEG • Histologie • Langue anglaise : B1 à B2 (cadre européen commun de référence pour les langues)
Compétences	• Savoir réaliser des expériences sur l'animal • Identifier une souffrance animale (souris) • Utiliser des techniques d'enregistrements électrophysiologiques/EEG, de biologie, d'histologie et les logiciels spécifiques à l'activité expérimentale. • Savoir travailler en équipe • Avoir de la rigueur, le sens de l'organisation et de l'autonomie
Expérience(s) souhaité(s)	• L'histologie et l'immunohistochimie • L'analyse d'images
Niveau de diplôme et formation(s)	• Master en biologie-santé ou neurosciences avec moins de 3 ans d'expérience
Date de prise	1er novembre 2026

de fonction

Temps de travail

- Temps plein
- 38 heures hebdomadaires + RTT

Rémunération

2494.30€ brut mensuel

Modalité de candidature

Contact

Valérie Crépel : valerie.crepel@inserm.fr

Envoyer CV et lettre de motivation avant le 17 octobre 2026

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