

# Assistant-e ingénieur-e en biologie, sciences de la vie et de la terre

 CDD 12 mois

 Début : 1/02/2022

 Montpellier

 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. Notre 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.

## Emploi

### Poste ouvert aux candidats

- Agents fonctionnaires de l'Inserm par voie de mobilité interne
- Agents fonctionnaires non Inserm par voie de détachement
- CDD agents contractuels

<b>Catégorie</b>	A
<b>Corps</b>	AI - Assistant-e Ingénieur-e
<b>Emploi-Type</b>	Assistant-e ingénieur-e en biologie, sciences de la vie et de la terre

## Structure d'accueil

### Département/ Unité/ Institut

U1298  
Institut des Neurosciences de Montpellier, INM

### A propos de la Structure

L'INM est un centre de recherche qui abrite 150 personnes réparties en 8 équipes de recherche et plateformes technologiques (site web : [www.inmfrance.com](http://www.inmfrance.com)).

### Directeur

LEHMANN Sylvain

### Adresse

Hôpital St Eloi - 80 avenue Augustin Fliche – 34295 Montpellier

### Délégation Régionale

Occitanie Méditerranée

## Description du poste

### Mission principale

Au sein de l'équipe Sensation, les missions de l'agent seront consacrées aux projets de recherche sur la mise en place et le fonctionnement du circuit somatosensori-cérébelleux en conditions normale et pathologique (douleurs neuropathiques).

L'assistant-e ingénieur-e mettra en œuvre, sur la base de protocoles établis, les techniques nécessaires à la réalisation du programme de recherche (biologie moléculaire, biochimie des protéines, histologie, biologie cellulaire, expérimentation animale). Ses activités s'intégreront dans les différents projets de recherche développés au sein de l'équipe. 50% des activités seront consacrées au génotypage des différentes lignées de souris transgéniques de l'équipe.

### Activités principales

- Conduire des expériences courantes en :
  - biologie moléculaire : extraction d'ADN, d'ARN, PCR, génotypage, clonage, amplification et purification de plasmides,
  - biochimie : extraction de protéines, western-blot,
  - histologie : coupes au cryostat et vibratome, marquages immunohistochimiques,
  - biologie cellulaire : culture cellulaire, congélation, décongélation, gestion du stock, transfection de cellules.
  - expérimentation animale sur des modèles murins (prélèvement d'organes ; injections chez l'animal vivant : intrapéritonéale, sous-cutanée, intraveineuse ; tests de comportement liés à l'exploration sensorielle et motrice).
- Rassembler et mettre en forme les résultats des expériences,
- Tenir un cahier de laboratoire électronique,
- Participer à la rédaction des protocoles et des procédures,
- Appliquer et faire appliquer les règles d'hygiène et sécurité,
- Gérer l'élimination des déchets selon les règles d'hygiène et sécurité.

### Spécificité(s) et environnement du poste

- Travail en milieu confiné (L2) ou en zone protégée (animalerie)
- Toutes les techniques sont maîtrisées par le laboratoire d'accueil et pourront être transmises au candidat.

### Connaissances

- Biologie (connaissance générale des approches et techniques usuelles de biologie moléculaire, biologie cellulaire et biochimie).
- Connaissance dans la gestion des lignées de rongeur, le génotypage et le phénotypage de lignées de souris transgéniques. Prélèvement et manipulation d'échantillons biologiques.
- Calcul mathématique (connaissance générale).
- Effectuer des recherches de documentation technique.
- Connaître, savoir appliquer et faire appliquer la réglementation en matière d'hygiène et sécurité liée aux activités expérimentales.

### Savoir-faire

- Mettre en œuvre des techniques de biologie moléculaire (extraction d'ADN, d'ARN, PCR), de biologie cellulaire (cultures de lignées, comptage), d'histologie (préparation de lames et immunomarquages), de biochimie des protéines (purification et dosage de protéines) et d'expérimentation animale.
- Travailler en interaction avec l'ensemble des collaborateurs dans le cadre de leurs projets de recherche.
- Savoir rendre compte.
- Maîtriser l'utilisation des outils bureautiques.
- Avoir le sens de l'organisation.

### Aptitudes

- Conscience professionnelle, rigueur
- Minutie
- Autonomie
- Esprit d'équipe
- Capacités d'adaptation
- Bonnes qualités relationnelles
- Motivation et intérêt pour la recherche

**Expérience(s) souhaité(s)**

- Une expérience dans un laboratoire de recherche d'un an est un atout sérieux pour occuper ce poste.

**Niveau de diplôme et formation(s)**

- Diplôme spécialisé dans le domaine de la biologie.
- Niveau de diplôme 5 requis (anciennement niveau III) : BTS, DUT, ...
- Formation à l'expérimentation animale niveau Praticien (ex niveau 2).

### Informations Générales

**Date de prise de fonction** 1/02/2022

**Durée (CDD et détachements)** 12 mois  
Renouvelable :  OUI  NON

**Temps de travail**

- Temps plein
- Nombre d'heures hebdomadaires : 38h30
- Congés Annuels et RTT : 44 jours de congés annuels (à proratiser selon date de prise de fonctions)

**Activités télétravaillables**  OUI \*  NON

\* Préciser les modalités de télétravail possible.

**Rémunération**

- **Contractuels** : à partir de **1878,96€ brut mensuel** (peut être revalorisée en fonction de l'expérience professionnelle sur des postes de niveau équivalent).

### Modalités de candidature

**Date limite de candidature** 9 décembre 2021

**Contact** Stéphanie Ventéo ([stephanie.venteo@inserm.fr](mailto:stephanie.venteo@inserm.fr))

**Modalités de candidature** Envoyer CV et lettre de motivation à Stéphanie Ventéo,  
E-mail : [stephanie.venteo@inserm.fr](mailto:stephanie.venteo@inserm.fr)

**Pour en savoir +**

- Sur l'Inserm : <https://www.inserm.fr/> ; site RH : <https://rh.inserm.fr/Pages/default.aspx>
- Sur la politique handicap de l'Inserm et sur la mise en place d'aménagements de poste de travail, contactez la Mission Handicap : [emploi.handicap@inserm.fr](mailto:emploi.handicap@inserm.fr)