

## Assistant-e ingénieur-e en biologie

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

Catégorie A

Corps  
ASSISITANT  
INGENIEUR

Emploi-Type

### Structure d'accueil

#### Structure

**INSERM U1215,  
Neurocentre Magendie**

#### A propos de la Structure

Neurocentre Magendie compte environ 220 chercheurs, enseignants-chercheurs, techniciens, post-doctorants et étudiants, répartis dans 11 équipes de recherche et 6 plateformes techniques communes. Associés au Neurocentre Magendie, 6 autres unités de recherche composent la Fédération Bordeaux Neurocampus qui totalise ainsi 700 personnes de 20 nationalités dans 50 équipes et décuple les ressources et les capacités d'investigation et de formation de notre communauté. Le Neurocentre Magendie offre un environnement international, scientifiquement stimulant et dynamique. Nous accompagnons tous nos futurs collaborateurs en facilitant leur installation et nous nous assurons qu'ils disposent de tout le support administratif et technique pour débiter dans les meilleures conditions une nouvelle et passionnante aventure scientifique.

<https://neurocentre-magendie.fr/>

Directeur/ Directrice

Dr. Stéphane Oliet

**Adresse** 146 rue Léo Saignat, 33077 Bordeaux

**Délégation Régionale  
Inserm Nouvelle-  
Aquitaine**

### Description du poste

#### Mission principale

- La personne recrutée aura pour mission de soutenir un projet ANR-Cross-Tracts, et les expériences qui sont menées en imagerie cérébrale en 3D, injections stéréotaxiques, implantation de fibres optiques et de fenêtres crâniennes, clarification ou transparençation du cerveau, analyse des données d'imagerie

#### Activités principales

- Mettre en place, en adaptant les conditions expérimentales, un ensemble de techniques :
  - Injections stéréotaxiques intracérébrales
  - Implantation des fibres optiques et des fenêtres crâniennes
  - Clarification ou transparençation du cerveau
  - Imagerie cérébrale en 3D
  - Analyse des données d'imagerie
- Exploiter et présenter les résultats des analyses, en garantir le suivi et la qualité
- Rédiger des rapports d'expériences ou d'études, des notes techniques
- Gérer et organiser les moyens techniques dans le cadre d'un projet scientifique
- Assurer l'application des principes et des règles d'hygiène et de sécurité
- Assurer une veille scientifique et technologique dans son domaine d'activité
- Participer à la diffusion et à la valorisation des résultats sous forme de présentations orales et de publications
  - Participation aux tâches administratives de l'équipe, par exemple la commande de produits et la rédaction de protocoles éthiques pour l'expérimentation animal

#### Spécificité(s) et environnement du poste

- Travail en équipe et soutien de projets existants
- Travail en zone contrôlée

#### Connaissances

- Connaissance en neurobiologie serait un atout
- Connaissance approfondie en expérimentation et chirurgie animale
- Connaissance de la réglementation et des principes éthiques concernant l'expérimentation animale
- Réglementation en matière d'hygiène et sécurité
- Connaissance de l'analyse des données d'imagerie
- Informatique appliquée
- Langue anglaise : niveau B1 ou B2
- Langue française : niveau C1

#### Savoir-faire

- Soutenir des projets scientifiques, organiser une expérience scientifique et traiter les données
- Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité
- Transmettre ses compétences et connaissances à ses collaborateurs
- Rédiger des documents scientifiques

#### Aptitudes

- Rigueur scientifique, organisation, motivation, dynamisme, curiosité
- Savoir travailler de façon autonome mais également en équipe
- Travail en collaboration, qualités relationnelles
- Être capable d'enseigner des compétences techniques

#### Expérience(s) souhaité(s)

- Imagerie, analyse de données, formation à l'expérimentation animale et à la chirurgie

#### Niveau de diplôme et formation(s)

- BAC +3 ou équivalent

## Informations Générales

## Date de prise de fonction

03/01/2023

## Durée

12 mois

Renouvelable :  OUI  NON

## Temps de travail

- Temps plein
- Nombre d'heures hebdomadaires : 38h30
- Congés Annuels et RTT : 45 jours

## Activités télétravaillables

 OUI \*  NON

\* Préciser les modalités de télétravail possible.

## Rémunération

- **Contractuels** : 1925.46 brut mensuel en fonction de l'expérience professionnelle sur des postes de niveau équivalent.

## Modalités de candidature

## Date limite de candidature

15/11/2022

## Contact

Polerh.bordeaux@inserm.fr

## Contractuels

- Envoyer CV et lettre de motivation à : polerh.bordeaux@inserm.fr
- Précisez vos prétentions salariales.

## 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)