

Assistant(e) Ingénieur(e) en biologie translationnelle

 **CDD 12 mois**
(renouvelable)

 **Début : 01/06/26**

 **Créteil**



 **Bac**

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

AI

Emploi-Type

Assistant-e Ingénieur-e en biologie translationnelle

RIFSEEP (régime indemnitaire fonctionnaire)

Fonction : Assistant-e en technique d'exploration fonctionnelle animale
Groupe : 1
Domaine : Expérimentation animale

Structure d'accueil

Département/ Unité/ Institut

Institut Mondor de Recherche Biomédicale IMRB
U955 Inserm-UPEC

A propos de la Structure

L'IMRB est l'un des principaux centres de recherche biomédicale pluridisciplinaire de l'est de la région parisienne. Les équipes de recherche mènent des travaux de recherche fondamentale et translationnelle de haut niveau dans un large éventail de domaines en lien direct avec les services de santé et un grand nombre de cohortes de patients. Il compte près de 600 personnes réparties dans 14 équipes de recherche et 4 plateformes technologiques.

<https://imrb.inserm.fr/>

Directeur

Christophe Combadière

Adresse

8, rue du Général Sarraill 94010 Créteil

Délégation Régionale

Paris IDF Centre EST

Description du poste

Missions principales

La personne recrutée travaillera au sein de l'Equipe RELAIX spécialisée en biologie du système neuromusculaire et aura pour mission de participer à l'ensemble des techniques d'expérimentation animale et biologique nécessaires à la réalisation des projets du groupe du Dr Marianne GERVAIS-TAUREL portants sur l'impact de l'environnement (pollution, réchauffement climatique) sur la biologie du muscle cardiaque et squelettique (<https://www.relaixlab.com/>)

Activités principales

- Conduire et réaliser des expérimentations in vivo (échographies cardiaque et vasculaire, exploration fonctionnelle du muscle squelettique, injections/prélèvements/ gavage, suivi des points limites)
- Appui au maintien de l'élevage des souris transgéniques et à leur génotypage
- Conduire des études in vitro en biologie en appui des projets (biologie moléculaire, biologie cellulaire, coupes de tissus, immunohistofluorescence, biochimie, tri cellulaire)

Spécificité(s) et environnement du poste

- Travail dans un environnement dynamique et internationale, avec la possibilité de suivre longitudinalement les projets de recherche fondamentale et translationnelle
- Variété des techniques et outils utilisés

Connaissances

- Expérimentation animale : maîtrise des approches et des techniques dans le respect de la réglementation (éthique/3R) – Habilitation à l'expérimentation animale niveau applicateur requise
- Bases en biologie expérimentale et en physiopathologie cardiovasculaire ou musculaire expérimentale
- Compétence en imagerie préclinique
- Connaissances approfondies en biochimie, biologie cellulaire, biologie moléculaire
- Connaissance des outils informatiques pour l'analyse de données (Excel, Prism)

Savoir-faire

- Maîtrise des techniques en expérimentation animale
- Maîtrise des techniques de biologie cellulaire et moléculaire

Aptitudes

- Aptitude à travailler en équipe et à apprendre de nouvelles techniques
- Motivation, dynamisme, sens de l'organisation
- Autonomie, rigueur, fiabilité

Expérience(s) souhaité(s)

- Expérience démontrée en expérimentation animale chez la souris (manipulation, injection, prélèvements, analgésie/anesthésie)
- Expérience en modèles précliniques expérimentaux et suivi fonctionnel associé (souhaitée)
- Expérience en techniques de biologie ex vivo (histologie / biologie moléculaire / biochimie) en support des études in vivo

Niveau de diplôme et formation(s)

- Bac+2 à Bac+3 (BTS/BUT, Licence ou Licence pro) en biologie
- Formation/habilitation à l'expérimentation animale niveau applicateur

Informations Générales

Date de prise de fonction

Juin 2026

Durée (CDD et détachements)

1 an

Renouvelable : ☒ OUI ☐ NON

Temps de travail

- Temps plein/partiel : 100%

- Nombre d'heures hebdomadaires 38,30H
- Congés Annuels et RTT

**Activités
télétravaillables**

☐ OUI * ☒ NON

* Préciser les modalités de télétravail possible.

Rémunération

- **Contractuels** : 2334€ brut mensuel

Modalités de candidature
**Date limite de
candidature**

31/03/26

Contact

Marianne GERVAIS-TAUREL (taurel@u-pec.fr)

Contractuels

- Envoyer CV, lettre de motivation et les coordonnées de deux référents à taurel@u-pec.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