

Ingénieur-e en techniques biologiques

 Début : mai 2025

 Paris 13^e

 Bac +3 à 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. 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	IE
Emploi-Type	A2A43 - Ingénieur-e en techniques biologiques
RIFSEEP (régime indemnitaire fonctionnaire)	Fonction : Ingénieur en techniques biologiques / expérimentation animale Groupe : 2 Domaine : Laboratoires

Structure d'accueil

Unité **Unité 1166** - Unité de recherche sur les maladies cardiovasculaires et métaboliques.

A propos de la Structure

L'UMR_S 1166 est localisée au sein du centre hospitalo-universitaire de la Pitié-Salpêtrière, l'un des plus grands hôpitaux de France et d'Europe. Elle a été créée le 1^{er} janvier 2014 et renouvelée le 1^{er} janvier 2025, pour une durée de 5 ans, sous l'égide de l'Inserm et de Sorbonne Université à Paris.

Elle regroupe 5 équipes de recherche reconnues internationalement possédant des compétences complémentaires en génétique, génomique, biostatistique, biologie moléculaire et cellulaire, physiologie et pharmacologie dont l'activité de recherche biomédicale est dédiée aux maladies cardiovasculaires et métaboliques.

Les maladies cardiovasculaires et les maladies métaboliques sont les principales causes de mortalité et de morbidité dans les pays développés, nécessitant un effort significatif et concerté de la recherche dans ce domaine. Ces maladies partagent des

caractéristiques physiopathologiques. Elles résultent, la plupart du temps, de facteurs multiples incluant l'alimentation, le style de vie, l'environnement, la génétique et l'épigénétique qui sont à l'origine de la maladie ou de sa progression. L'UMR_S 1166 repose sur le postulat selon lequel les interactions entre recherche fondamentale et recherche clinique sont indispensables pour de futurs progrès dans la compréhension des maladies cardiovasculaires et des maladies métaboliques.

Directeur	Wilfried Le Goff
Adresse	Faculté de santé Sorbonne Université, 91 boulevard de l'hôpital 75013 Paris
Délégation Régionale	Paris IDF Centre-Est
Description du poste	
Mission principale	La personne recrutée aura pour missions de choisir, adapter et mettre en œuvre les techniques de biologie et d'expérimentation animale dans le cadre des projets scientifiques d'une équipe de recherche.
Activités principales	<ul style="list-style-type: none"> • Etudier les phénotypes métaboliques de modèles de maladies métaboliques (souris / rats) • Effectuer de la chirurgie chez le petit animal (souris / rats) • Assurer la mise en œuvre et le suivi des épreuves physiopathologiques (test de tolérance au glucose, à l'insuline) • Assurer le suivi et la gestion de souris transgéniques • Réaliser l'isolement des cellules et leur culture primaire • Choisir, développer et adapter les protocoles de préparation et d'analyse des échantillons biologiques • Conduire, en adaptant les conditions expérimentales, un ensemble de techniques (électrophorèse, techniques immunologiques, histologiques, génotypage, clonage, PCR) • Exploiter et présenter les résultats des analyses, en garantir le suivi et la qualité • Rédiger des rapports d'expériences • Gérer et organiser les moyens techniques dans le cadre d'un projet scientifique • Conduire l'appareillage dédié et en assurer le fonctionnement • Former aux principes et à la mise en œuvre des techniques de l'expérimentation en biologie les étudiants de l'équipe • Assurer l'application des principes et des règles d'hygiène et de sécurité • Participer à la diffusion et à la valorisation des résultats sous forme de présentations orales et de publications • Assurer une veille scientifique et technologique dans son domaine d'activité
Spécificité(s) et environnement du poste	<ul style="list-style-type: none"> • Utilisation de plateformes • Travail avec des animaux • Equipe de 20 personnes • Restauration collective
Connaissances	<ul style="list-style-type: none"> • Physiologie et métabolisme • Hygiène et sécurité • Cadre légal et déontologique • Maîtrise de l'anglais souhaitée
Savoir-faire	<ul style="list-style-type: none"> • Expérimentation animale • Chirurgie du petit animal • Gestion des lignées de souris • Techniques de biologie cellulaire et moléculaire
Aptitudes	<ul style="list-style-type: none"> • Rigueur • Autonomie

- Capacité d'organisation
- Esprit Collaboratif
- Capacité de raisonnement analytique

Expérience(s) souhaité(s)

- Deux ou trois années en laboratoire de recherche dans un contexte similaire au poste. Une partie des compétences pourra être acquise sur place.

Niveau de diplôme et formation(s)

- Niveau bac +3 requis
- Master 2 en biologie / biochimie / physiologie souhaité

Informations Générales

Date de prise de fonction

Mai 2025

Durée (détachements)

Renouvelable : OUI NON

Temps de travail

- Temps plein
- 38h30 hebdomadaire
- 32 jours de Congés Annuels et 12 jours de RTT + jours de fractionnement possible : 44 jours

Activités télétravaillables

OUI NON

Rémunération

- **Fonctionnaires** : selon les conditions statutaires (grille indiciaire et IFSE correspondant à l'emploi)

Modalités de candidature

Contact

fabienne.foufelle@inserm.fr et/ou estelle.mendes@inserm.fr

Fonctionnaires Inserm

- Vous devez constituer un dossier en ligne via l'application Gaia de l'Inserm accessible à l'adresse <https://www.gaia2.inserm.fr/login>
- La connexion à Gaia se fait avec les identifiants de votre compte prenom.nom@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