

Poste : Technicien avec expertise en expérimentation sur rongeurs

 CDD 12 mois

 Début : Novembre 2025

 Institut Mondor de Recherche Biomédicale

L'INSERM est l'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'INSERM 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 :
BAP A

Corps
**Assistant
Ingénieur**

Emploi-Type
Assistant Ingénieur en
expérimentation animale

RIFSEEP (régime
indemnitaire
fonctionnaire)
Fonction :
Groupe :
Domaine :

Structure d'accueil

Département/ Unité/ Institut

Institut Mondor de Recherche Biomédicale (IMRB)
U955 Inserm-UPEC, Equipe 9

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 y mènent des travaux de haut niveau en recherche fondamentale et translationnelle dans une diversité de domaines, en lien direct avec les services de santé et un grand nombre de cohortes de patients. Il regroupe près de 600 personnes réparties en 14 équipes de recherche et 4 plateformes technologiques.

Directeur	Christophe COMBADIÈRE
Adresse	8, rue du Général Sarraill 94010 Créteil
Délégation Régionale	Paris IDF Centre EST
Description du poste	
Missions principales	Exploration de l'efficacité de nouveaux composés à prévenir et régresser le développement des neurofibromes cutanés au moyen du modèle murin de Neurofibromatose de type 1
Activités principales	• Produire et génotyper les souris utilisées pour les traitements • Administrer quotidiennement les composés, par voie systémique ou topique, sur une durée d'environ un mois • Sacrifier les animaux, imager, puis biopsier les neurofibromes cutanés • Réaliser analyse immunohistochimique qualitative et quantitative des principaux composants cellulaires des neurofibromes cutanés ainsi que de leur activité • Réaliser les acquisitions d'images au microscope confocal • Contribuer à l'interprétation des résultats et à la rédaction du rapport
Spécificité(s) et environnement du poste	• Travail au sein d'une équipe de chercheurs, ingénieurs et cliniciens et en interaction avec les zootechniciens de l'animalerie. Encadrement par le chercheur permanent de l'équipe.
Connaissances	• Formation en biologie et en expérimentation animale niveau 1 et 2
Savoir-faire	• Génotypage par PCR, administration des composés par: gavage, IP, IV, topique, rasage et épilation, anesthésie des souris, mise à mort par dislocation cervicale, perfusion, prélèvement du sang et d'organes, préparation des échantillons pour l'analyse immunohistochimique, réalisation des coupes congelées, l'immunofluorescence suivi de l'acquisition d'images au moyen du microscope confocal, surveillance des animaux
Aptitudes	• Autonome, rigoureux et apte à travailler au sein d'une équipe de recherche
Expérience(s) souhaité(s)	• Expérimentation sur les rongeurs, préparation et analyse par immunohistochimie des échantillons biologiques
Niveau de diplôme et formation(s)	• Master de sciences, autorisation à expérimenter sur les animaux niveau 1 et 2
Informations Générales	
Date de prise de fonction	Novembre 2025
Durée (CDD et détachements)	12 mois Renouvelable : ☐ OUI ☒ NON
Temps de travail	Temps plein : • Nombre d'heures hebdomadaires : 38h30 • Congés Annuels et RTT
Activités télétravaillables	☐ OUI * ☒ NON * Préciser les modalités de télétravail possible.
Rémunération	• Fonctionnaires : selon les conditions statutaires (grille indiciaire et IFSE correspondant à l'emploi) • Contractuels : ... brut mensuel en fonction de l'expérience professionnelle sur des postes de niveau équivalent.

Modalités de candidature**Date limite de candidature**

- 30 Septembre 2025

Contact

Adresser votre CV et lettre de motivation à :

- Pr Piotr TOPILKO
- E-mail : piotr.topilko@inserm.fr
- Tél : 0647790012

Contractuels**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