

Ingénieur-e d'étude

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

IT

Emploi-Type

A2A43 - Ingénieur-e en techniques biologiques

Structure d'accueil

Structure Neurocentre Magendie, INSERM 1215

Directeur/ Directrice Stéphane Oliet

Adresse 146 Rue Léo Saignat 33000 Bordeaux

Délégation Inserm Nouvelle-Aquitaine

Description du poste

Mission principale

L'ingénieur-e d'étude devra réaliser l'ensemble des protocoles expérimentaux établis dans l'équipe de recherche (chirurgies, comportement, histologie).

Il/elle devra mettre au point et développer des protocoles pour des immunohistochimies spécifiques.

L'agent sera en charge de l'entretien et la maintenance du matériel comme les appareils stéréotaxiques, l'osmomètre, le pH-mètre, l'étireuse de micropipette ou encore le congélateur -80°C.

Il/elle aura la responsabilité de former les nouveaux entrants de l'équipe aux différents protocoles, incluant les chirurgies stéréotaxiques, les tests de comportements murins, et les protocoles d'histologie.

Il/elle sera le référent hygiène et sécurité de l'équipe, et assurera l'application des règles d'hygiène et de sécurité au sein de l'espace attribuée à l'équipe.

Par ailleurs, l'agent assistera la rédaction des saisines avec l'aide du meneur de projet.

Activités principales

Réaliser les protocoles expérimentaux :

- Chirurgies stéréotaxiques sur souris,
- Tests comportementaux : Tests d'anxiété : test du labyrinthe en croix surélevé, test de l'arène ouverte, Tests de valence émotionnelle : préférence/aversion de place en temps réel, test de peur conditionnée, tests de seuil de douleur, test de consommation de nourriture ou de substance sucrées et amers.
- Perfusions intracardiaques et prélèvement d'encéphales,
- Coupes d'encéphale de 30 à 300 µm d'épaisseur,
- Microscopie à fluorescence,
- Analyses histologiques

Gérer les stocks et les commandes : consommables généraux mais aussi spécifiques comme les anticorps ou les vecteurs viraux

Enseigner et vérifier l'application des règles d'hygiène et sécurité (Assistant de Prévention)

Spécificité(s) et environnement du poste

Poste intégré dans une équipe de recherche d'une dizaine de personnes composée de doctorant, post-doctorants et étudiants (Master et Licence), sous la responsabilité hiérarchique de la responsable d'équipe

Connaissances

Biologie moléculaire (transfection de souris et production de vecteurs viraux)
Comportement murin
Tests comportementaux murins
Techniques de manipulation et d'enregistrement de l'activité de populations neuronales
Anglais : doit pouvoir comprendre et s'exprimer à l'écrit et à l'oral (travail avec des étrangers)

Savoir-faire

Manipulation de souris de laboratoire
Techniques de manipulation de l'activité neuronale (Optogénétique et Chémogénétique)
Techniques d'enregistrement de l'activité neuronale (Photométrie)

Aptitudes

Organisation
Communication
Rigueur
Autonomie
Sens de l'initiative

Expérience(s) souhaité(s)

- Expérience en tant qu'assistant-e de recherche souhaitée, préférentiellement à l'étranger.

Niveau de diplôme et formation(s)

- MASTER EN NEUROSCIENCES

Informations Générales

Date de prise de fonction

Durée 13 mois

Renouvelable: OUI NON

Temps de travail

- Temps plein
- Nombre d'heures hebdomadaires : 38.5 heures
- Congés Annuels et RTT : OUI

Activités télétravaillables

OUI * NON

* Préciser les modalités de télétravail possible.

Rémunération

- **Contractuels** : 2 148,56 € brut mensuel en fonction de l'expérience professionnelle sur des postes de niveau équivalent.

Modalités de candidature

Date limite de candidature 31.10.2022

Contact Anna Beyeler anna.beyeler@inserm.fr

Contractuels

- Envoyer CV et lettre de motivation à anna.beyeler@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