

Assistant Ingénieur / Ingénieur d'étude en laboratoire avec expérimentation animale (H/F)

Structure d'accueil

Le Centre de recherche de l'Institut Curie

L'Institut Curie est un acteur majeur de la recherche en France. Il est constitué d'un hôpital et d'un Centre de recherche de plus de 1000 collaborateurs avec une forte représentativité internationale.

L'objectif du Centre de recherche de l'institut Curie est de développer la recherche fondamentale et d'utiliser les connaissances produites pour améliorer le diagnostic, le pronostic, la thérapeutique des différentes maladies dans le cadre du continuum entre la recherche fondamentale et l'innovation au service du malade.

Description du poste

Laboratoire – Service

Le laboratoire Janke fait partie de l'Unité « Intégrité du Génome, ARN et Cancer » et est également affiliée avec le CNRS (UMR3348) et l'Université Paris-Saclay.

Le sujet de recherche de l'équipe concerne la régulation du cytosquelette microtubulaire par le code tubuline. Nous adressons cette problématique depuis l'aspect moléculaire (biochimie), en passant par la biologie cellulaire, et jusqu'au niveau de l'organisme entier – la souris. La base de cette recherche multidisciplinaire sont les modèles murins que l'on développe et analyse au laboratoire.

Le groupe est actuellement composé de deux chercheurs, un enseignant-chercheur, un post-doctorant, une ingénieure d'études, quatre étudiantes en thèse et une étudiante en Master 2. Nous allons bientôt accueillir deux chercheurs post-doctorants et recevons également régulièrement des stagiaires de tous niveaux.

Site de l'équipe : <https://institut-curie.org/team/janke>

Missions

La mission du/de la candidat/e sera en lien avec la gestion de colonies de souris et la participation à leurs analyses avec les membres de notre équipe et nos collaborateurs scientifiques.

Le/la candidat/e recherché/e devra avoir une expertise dans la gestion des colonies de souris transgéniques et maîtriser les techniques de prélèvements sur les animaux, l'établissement de cultures de cellules primaires murines, la fixation par perfusion transcardiaque, ainsi que les analyses histologiques et biochimiques (immunoblot). Le/la candidat/e doit avoir une solide connaissance de la génétique de la souris, lui permettant d'exécuter des croisements des modèles de souris disponibles dans le laboratoire et être capable d'optimiser la génération d'animaux de génotypes et d'âges désirés pour leur utilisation dans les différents projets du laboratoire et de nos collaborateurs.

L'équipe Janke faisant partie de plusieurs projets collaboratifs, un sur le cancer du colon avec les équipes de Montpellier et Marseille et un deuxième sur le fonctionnement de la thyroïde avec des équipes de Paris et Strasbourg, le/la candidat/e sera amené/e à interagir avec ces équipes de collaborateurs et participer aux expériences en collaboration.

Description des activités

- Gestion de lignées de souris (croisements et suivi)
- Prélèvements sur animaux
- Fixation « corps entier » des animaux
- Western blot
- Histologie
- Culture cellulaire
- Analyse des résultats

Spécificités du poste

- Travail avec des animaux de laboratoire

Profil recherché

Formation et expérience

- Niveau requis : BAC+2 minimum
- Expérience professionnelle avec les animaux
- Bases solides en génétique
- Formation en expérimentation animale serait un plus

Compétences et qualités requises

- Compréhension orale et écrite de l'Anglais et du Français afin d'interagir avec ses collègues
- Connaissance des logiciels Microsoft (Word, Excel) et gestion de bases de données
- Haut degré d'autonomie, excellentes capacités d'organisation, de communication, et de relations interpersonnelles
- Capacité à travailler en équipe

Toutes nos opportunités sont ouvertes à des personnes en situation de handicap.

Informations sur le contrat

Type de contrat : CDD

Date de démarrage : dès que possible

Durée du contrat : 1 an renouvelable 2 fois

Temps de travail : Temps complet

Rémunération : selon les grilles en vigueur

Avantages : Restauration collective, prise en charge du titre de transport annuel à 70%, mutuelle d'entreprise

Localisation du poste : Orsay

Référence : 2022-03-AI/E3348JAN

Contact

Pour postuler, merci d'envoyer CV et lettre de motivation à Carsten.Janke@curie.fr et Maria.Magiera@curie.fr

Date de parution de l'offre : 08/03/2022

Date limite des candidatures : 15/04/2022

L'Institut Curie est un employeur inclusif respectant l'égalité des chances.

Il s'engage également à appliquer des normes exigeantes en matière d'intégrité de la recherche.