

Assistant-e ingénieur-e en biologie animale

 CDD 18 mois

 Début : 1^{er} Novembre 2023

 Paris 19e

 Bac +3

Description du poste

Mission principale

Un poste assistant-e ingénieur-e en biologie animale de 18 mois est à pourvoir à partir du 1^{er} Septembre 2023 dans l'équipe de recherche de Juliette Van Steenwinckel et Pierre Gressens "Rôle des microglies et stratégies de neuroprotection dans l'atteinte du cerveau en période néonatale" de l'unité NeuroDiderot-UMR1141. Ce poste est financé par une subvention de la Fondation pour la Recherche sur le cerveau (FRC).

Nous recherchons un(e) assistant-e ingénieur-e en biologie animale pour adapter et mettre en œuvre des procédures expérimentales sur l'animal. L'objectif du projet de recherche est de mettre en évidence la mise en place de troubles métaboliques à la suite à un traumatisme crânien pédiatrique (TCp). Une double compétence en expérimentation animale et en histologie serait appréciée. Une première expérience dans le domaine de l'expérimentation animale serait appréciée.

Activités principales

- Réaliser des interventions chirurgicales et assurer le suivi pré et post opératoire
- Veiller au bien-être de l'animal
- Réaliser et mettre au point des expériences d'immunologie et de biologie moléculaire en adaptant les protocoles
- Effectuer des prélèvements sur animaux en adaptant les protocoles existants
- Surveiller l'état sanitaire et l'état de santé des animaux et administrer les traitements nécessaires
- Appliquer et faire appliquer les réglementations liées aux activités du domaine d'étude
- Former techniquement des stagiaires et des étudiants
- Réaliser les mises à mort selon la réglementation en vigueur
- Observer le comportement des animaux et réaliser des mesures
- Préparer, traiter et analyser les échantillons
- Recueillir et mettre en forme les informations nécessaires à la bonne conduite de l'expérimentation : cahier de laboratoire, registres
- Assurer l'interface technique entre l'équipe de recherche et l'animalerie

Spécificité(s) et environnement du poste

- Participation à la formation d'étudiants

Connaissances

- Expérimentation animale souris (connaissance approfondie)
- Culture cellulaire, immunologie et biologie moléculaire
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité
- Élimination des déchets : réglementation du domaine
- Langue anglaise : B1 (cadre européen commun de référence pour les langues)

Savoir-faire

- Réaliser des expérimentations sur l'animal (application)
- Savoir identifier une souffrance animale
- Gérer les relations avec des interlocuteurs
- Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité

- Gérer une banque d'échantillons (application)

Aptitudes

- Motivation
- Rigueur
- Enthousiasme
- Travail en équipe

Expérience(s) souhaité(s)

Une première expérience dans l'expérimentation animale serait appréciée.

Niveau de diplôme et formation(s)

- Bac +2 minimum
- Licence souhaitée

Informations Générales

Date de prise de fonction

1^{er} Novembre 2023

Durée (CDD et détachements)

18 mois

Renouvelable : OUI NON

Temps de travail

- Temps plein

Activités télétravaillables

OUI * NON

Rémunération

- A partir de **1 903,00 euros** brut mensuel

Modalités de candidature

Date limite de candidature

15 Septembre 2023

Contact

Cindy Bokobza & Alice Jacquens

Contractuels

- Envoyer CV et lettre de motivation à Cindy Bokobza (cindy.bokobza@inserm.fr) et Alice Jacquens (alice.jacquens@inserm.fr)