



Offre d'emploi n°6 : Technicien de Recherche en Neurophysiologie Animale

⊕ Missions

Le(a) technicien(ne) biologiste recruté(e) par la Fondation de Coopération Scientifique du PRES Bourgogne-Franche Comté sera impliqué(e) dans un projet mis en place dans le cadre d'un programme de recherche multidisciplinaire financé par les Investissements d'Avenir, le LabEx LipSTIC (Lipoprotéines et Santé). Il (elle) exercera son activité au sein de l'INSERM UMR 710 "Mécanismes moléculaires dans les démences neurodégénératives" – Université Montpellier 2.

Le projet vise à déterminer l'impact du métabolisme lipidique sur le développement de la maladie d'Alzheimer dans un modèle transgénique murin. Le technicien recruté sera en particulier chargé du phénotypage comportemental des animaux ainsi que des analyses biochimiques et histologiques destinées à caractériser le développement de la pathologie Alzheimer.

⊕ Activités principales

- Expérimentation animale : identification, génotypage, mise sous régime et suivi des animaux, prélèvements sanguins, suivi de la prise de poids, euthanasie.
- Etudes biochimiques : Western Blot, dosages immunoenzymologiques (ELISA).
- Histologie: réalisation de coupes au cryostat, coloration, analyse d'images.
- Tenir un cahier d'expérience et rédiger des rapports d'analyse
- Appliquer et faire appliquer les règles d'hygiène et de sécurité

⊕ Activités associées

- Surveiller les appareillages et en assurer la maintenance de premier niveau
- Gérer les stocks et les commandes courantes
- Planifier l'utilisation des appareillages
- Gérer des bons de commande
- Préparer/éditer des devis

⊕ Compétences principales

Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires

- Connaissance générale en Biologie, biochimie et physiologie animale

Savoirs sur l'environnement professionnel

- Les risques et les règles d'hygiène et de sécurité relatives au domaine d'activité
- L'organisation et le fonctionnement de l'établissement

Savoir-faire opérationnels

- Maîtriser la mise en œuvre de plusieurs techniques usuelles de biochimie.
- Utiliser les appareillages dédiés nécessaires : pipettes manuelles et automatiques, spectrophotomètre, appareils d'électrophorèse et de Western Blot.
- Utiliser les logiciels liés aux techniques expérimentales et à la présentation des résultats.
- Travailler en équipe
- Interagir/assurer la liaison avec les Chercheurs, Ingénieurs et Techniciens des différentes équipes participant du LabExLipSTIC
- Rassembler et mettre en forme les résultats des expériences
- Rendre compte de son activité
- Appliquer des protocoles techniques au service des activités du LabEx

⊕ **Compétences linguistiques**

- Anglais : Compréhension écrite et orale : niveau I

⊕ **Astreintes et conditions d'exercice**

- L'activité peut nécessiter l'adaptation à des contraintes de service et d'horaires

⊕ **Niveau de recrutement**

- BAC+2 minimum (DUT, BTS)

⊕ **Durée du Contrat**

CDD - 18 mois

Salaire annuel brut (selon expérience) : 20,6 KE

⊕ **Contact**

Les candidatures, composées d'une lettre de motivation et d'un Curriculum Vitae, devront être adressées par voie électronique ou postale (voir coordonnées ci-après) **au plus tard le 31 octobre 2013**. (préciser impérativement la référence de l'offre d'emploi dans l'objet).

Adresse postale :

Fondation de Coopération Scientifique « PRES Bourgogne Franche-Comté »

A l'attention de Monsieur Emmanuel Ranc

Maison Régionale de l'Innovation

64A rue de Sully - CS 77124

21071 Dijon Cedex

Adresse électronique : recrutements@pres-bfc.fr