



**CONCOURS ITRF – SESSION 2018
FICHE DE POSTE**

Technicien-ne en expérimentation animale

Corps : Technicien de recherche et de formation

Nature du concours : Externe

Branche d'activités professionnelles (B.A.P.) : A « Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement »

Emploi-type : Technicien-ne en expérimentation animale

Localisation du poste : Université de Montpellier – Département Scientifique Biologie Santé (DS BS) – Institut des Neurosciences de Montpellier (INM)

Nombre de poste : 1 n° de poste :

Descriptif des activités de la structure :

L'Institut des Neurosciences de Montpellier est un centre de recherche sous tutelles de l'Inserm et de l'Université Montpellier. Il accueille l'UMR 1051 qui est composée de 7 équipes de recherche qui travaillent sur les déficits sensoriels et moteurs.

L'expérimentation animale et l'exploration fonctionnelle sont au cœur des recherches faites à l'INM.

L'activité de la plateforme d'exploration fonctionnelle est très importante au sein des équipes et en particulier il y a une forte demande en matière d'exploration fonctionnelle sensorielle et motrice.

L'agent-e assistera les chercheurs sur la plateforme d'exploration fonctionnelle. Il-elle assurera un service aux utilisateurs et soutiendra la responsable de la plateforme.

Missions :

Le-la technicien-ne sera sous la responsabilité du responsable de la plateforme d'exploration fonctionnelle de l'INM.

Il-elle assistera les utilisateurs à la mise en place technique et méthodologique, et le suivi de tests comportementaux dans les domaines sensoriels (surdité, acouphènes, vertiges, c civit , douleur) et moteurs.

Il-elle assurera la formation des utilisateurs sur la plateforme d'exploration fonctionnelle.

Il-elle accompagnera les utilisateurs de la plateforme à la réalisation d'actes chirurgicaux sur des modèles rongeurs.

Activités principales :

- réaliser des tests comportementaux (visuels, auditifs, moteurs, somesthésiques) s'inscrivant dans les protocoles d'exploration fonctionnelle
- proposer en interaction avec les chercheurs, des tests adaptés aux besoins des projets
- recueillir et transmettre les résultats de l'expérimentation aux chercheurs
- encadrer et former les jeunes chercheurs et le personnel technique à l'utilisation de la plateforme
- assurer des actes de chirurgie du petit animal
- surveiller l'état sanitaire et de santé des animaux et administrer les traitements prescrits
- tenir un cahier de laboratoire

Compétences (connaissances, compétences opérationnelles, compétences comportementales):

Connaissances

- Connaissances de la physiologie neurosensorielle et musculo-squelettique
- Bonne maîtrise des techniques comportementale dans les domaines sensoriels et moteurs
- Connaissances de la réglementation et de l'éthique en expérimentation animale
- Connaissance de l'outil informatique adapté aux activités

savoir-faire

- Expérience dans le domaine du comportement animal souhaitée
- Pratique de la manipulation des animaux (autorisations de niveau 2)
- Expérience de la chirurgie du petit animal
- Encadrement et formation des utilisateurs

Aptitudes

- Sens du service commun
- Esprit d'équipe
- Rigueur et organisation des manipulations
- Sens du relationnel et de la communication

Conditions particulières d'exercice

Travail en milieu confiné et au contact des animaux

Le candidat ne doit pas souffrir d'allergies aux animaux murins