



Fiche de poste

*Technicien-ne biologiste*

**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 biologiste

**Localisation du poste** : Université de Montpellier – Département scientifique Biologie Santé – Institut de Génomique Fonctionnelle (IGF)

**Nombre de poste** : 1                      n° de poste :

**Descriptif des activités de la structure :**

L'Institut de Génomique Fonctionnelle (IGF) regroupe 21 équipes de recherche, 6 services support et 5 plateformes technologiques (250 personnes). L'activité est répartie sur 2 bâtiments pour une superficie d'environ 7000 m<sup>2</sup>. L'IGF est un centre de recherche multidisciplinaire dans lequel les équipes de recherche étudient les mécanismes fondamentaux de la communication cellulaire, dans les domaines des neurosciences, de la physiologie et de la biologie du cancer. Le département Neurosciences de l'IGF, qui regroupe 11 équipes, développe un ensemble d'études couvrant depuis les propriétés intrinsèques des molécules de la communication, leur importance dans différentes populations cellulaires du système nerveux, leurs rôles dans l'activité des réseaux neuronaux, jusqu'à la compréhension des processus associés au développement des maladies neurologiques et psychiatriques.

**Mission :**

Sous la responsabilité de son chef d'équipe des 'Mécanismes vasculaires des maladies neurologiques', le-la technicien-ne recruté-e mettra en œuvre les techniques d'histologie dans le cadre des projets scientifiques du département Neurosciences. Les missions complémentaires seront le suivi des appareillages et la participation à la formation des utilisateurs.

**Activités principales :**

- Réaliser un ensemble de techniques de biologie cellulaire et d'immunologie sur des prélèvements tissulaires et cellulaires (histologie, cytologie, histochimie, immunohistochimie, immunofluorescence ...)
- Prendre en charge les étapes techniques permettant l'étude morphologique sur prélèvements fixés et congelés
- Réaliser les acquisitions d'images, rassembler et mettre en forme les résultats des expériences
- Contribuer au développement de nouvelles techniques d'histologie et d'observation microscopique (clearing ...)
- S'impliquer dans la gestion des lignées d'animaux et réaliser le génotypage
- Rédiger et actualiser les protocoles techniques
- Tenir un cahier de laboratoire
- Assurer le suivi des appareillages communs (cryostat, vibratome ...) et en assurer la maintenance de premier niveau
- Gérer les stocks et les commandes
- Participer à la formation technique des utilisateurs et des stagiaires

**Compétences (connaissances, compétences opérationnelles, compétences comportementales):**

- Connaissances générales en histologie et en biologie cellulaire
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité
- Langue anglaise : A2 à B1 (cadre européen commun de référence pour les langues)
  
- Mettre en œuvre des techniques de biologie
- Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité
- Communiquer et apprécier le travail en équipe
- Savoir rendre compte
- Adapter un mode opératoire
- Transmettre des connaissances
  
- Sens relationnel
- Sens de l'organisation
- Curiosité intellectuelle

**Conditions particulières d'exercice**

- Réaliser certaines manipulations en milieu confiné (salle de culture P2, pièces d'expérimentations ...)