

CONCOURS ITRF – SESSION 2025

FICHE DE POSTE

Technicien-ne biologiste (F/H)

Corps: Technicien-ne de recherche et de formation

Nature du concours: interne

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 – UFR Pharmacie / Pôle de recherche biologie-santé - (Biocommunication en cardio-métabolique)

Nombre de poste: 1

DESCRIPTIF DES ACTIVITES DE LA STRUCTURE:

Le laboratoire BC2M est un laboratoire d'enseignement et de recherche localisé à la faculté de Pharmacie de Montpellier. Les activités de recherche du laboratoire BC2M (<https://bc2m.umontpellier.fr/>) sont centrées sur la biocommunication entre l'axe cardio-vasculaire/rénal et les tissus métaboliques, dans un contexte physiopathologique complexe, le syndrome métabolique. Les travaux s'attachent à mieux caractériser les mécanismes physiopathologiques impliqués dans les atteintes de différents tissus cibles (cardio-vasculaires et métaboliques) lors de la dysfonction métabolique ainsi que les voies de biocommunication intervenant entre ces tissus. Grâce à cette approche intégrative des maladies chroniques, le laboratoire espère mettre au point de nouvelles stratégies thérapeutiques, dans le but de prévenir les atteintes des tissus cardio-vasculaires et métaboliques et ainsi réduire le risque cardio-vasculaire et la dysfonction métabolique. Le laboratoire est également impliqué dans des enseignements réalisés dans le cadre du cursus pharmaceutique, de Masters (IBIS, Science du Médicament) et de la future L3 pro Bio2S.

MISSIONS:

Mettre en œuvre, dans le cadre d'un protocole établi, les techniques de la biologie pour la préparation, la caractérisation et l'étude d'échantillons

ACTIVITES PRINCIPALES:

- Prendre en charge la réalisation d'expériences courantes dans le domaine de la biologie (notamment cultures cellulaires, dosages biochimiques ou moléculaires; techniques histologiques, immunologiques, - biochimiques et de biologie moléculaire) ;
- Participer au traitement des résultats des expériences, les mettre en forme et les transmettre à l'équipe ;
- Rédiger et actualiser les protocoles techniques ;
- Tenir un cahier de laboratoire ;
- Appliquer les réglementations du domaine d'étude ;
- Surveiller les appareillages et en assurer la maintenance de premier niveau ou prévoir la maintenance des fournisseurs ;
- Gérer les stocks et les commandes des consommables, notamment en culture cellulaire ;
- Participer à la formation technique des stagiaires et des étudiants ;
- Participer à des activités d'enseignement, notamment à la préparation, à la mise en place et au suivi des TP.

COMPETENCES (connaissances, compétences opérationnelles, compétences comportementales):

- Biologie (connaissance générale) et plus particulièrement en culture cellulaire ;
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité ;
- Langue anglaise : A2 à B1 (cadre européen commun de référence pour les langues) ;
- Connaître et mettre en œuvre des techniques de biologie ;
- Connaître les différentes sources d'information technique (Web, livres, documents divers) afin d'extraire l'information pertinente et la mettre en application ;
- Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité ;
- Savoir rendre compte ;
- Adapter un mode opératoire ;
- Transmettre des connaissances ;
- Sens relationnel ;
- Sens de l'organisation ;
- Coordonner ses activités avec celles complémentaires du reste de l'équipe ;
- Disponibilité et polyvalence.