



Fiche de poste

Préparateur-trice en chimie et sciences physiques

Recrutement externe sans concours d'adjoint technique de recherche et de formation

Branche d'activités professionnelles (B.A.P.) : B « Sciences chimiques et sciences des matériaux »

Emploi-type : Préparateur-trice en chimie et sciences physiques

Localisation du poste : Université de Montpellier – 50% DS Chimie – IBMM / 50% UFR Pharmacie

Nombre de poste : 1 n° de poste :

Descriptif des activités de la structure :

La personne recrutée intégrera l'Institut des Biomolécules Max-Mousseron (UMR5247-UM-CNRS-ENSCM) au sein de l'équipe F9 « Chimie des acides aminés, hétérocycles, peptides et protéines » localisée à l'UFR des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques. Les activités de recherche de l'équipe concernent le développement de projets de chimie dédiés à la conception d'outils dans le domaine des biomatériaux, des foldamères, des (pseudo-)peptides et hétérocycles appliqués à des problématiques de chimie médicinale. Sur le plan pédagogique, l'adjoint(e) technique recruté(e) intégrera le service de chimie thérapeutique qui assure des enseignements en formation commune de base des études de pharmacie mais également au sein de L3 et Masters.

Mission :

L'adjoint(e) technique recruté(e) aura pour mission :

- Assurer l'organisation logistique des travaux pratiques de chimie thérapeutique
- Contribuer à la gestion des produits chimiques et solvants de l'équipe de recherche F9 de l'IBMM, au respect des règles d'hygiène et sécurité et à la gestion de la chimiothèque locale.

Activités principales :

Enseignement 50%:

L'agent-e devra participer à l'organisation et à la **logistique des séances de Travaux Pratiques en Chimie Thérapeutique** sous l'autorité des enseignants concernés. Il-elle devra mettre en place le matériel nécessaire aux manipulations de synthèse et d'analyse des médicaments. Il-elle devra par ailleurs gérer le stock des produits chimiques, des solvants et du petit matériel. Enfin il-elle aura en charge l'entretien et le nettoyage (paillasse, matériel) de la salle de travaux pratiques.

Recherche 50% : Au sein du laboratoire de recherche l'agent devra gérer la **logistique des produits chimiques** (préparation des commandes, acheminement, organisation et gestion des stocks), des petits matériels, des **solvants** et assurer la **liaison avec les services techniques** de l'UFR Pharmacie. Le-la candidat-e recruté-e participera à l'analyse et l'archivage des produits finis du laboratoire et contribuera au respect des **règles d'hygiène et sécurité** en vigueur en étroite collaboration avec l'Assistant de Prévention du laboratoire. Il-elle devra également contribuer à la pérennisation de la **chimiothèque** de l'équipe F9 de l'IBMM.

Compétences (connaissances, compétences opérationnelles, compétences comportementales):

Connaissances :

- Chimie (concentrations, représentation des symboles chimiques...) (notion de base)
- Informatique et acquisition de données expérimentales (notion de base)
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité
- Conditions de stockage et d'élimination des produits chimiques

Compétences opérationnelles :

- Suivre un mode opératoire (préparation d'échantillons, nettoyage de la verrerie, maintenance d'équipements)
- Prévoir les besoins en produits et matériel
- Identifier les différents appareillages
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité

- Utiliser, régler, réparer des instruments simples de laboratoire

Compétences comportementales :

Le ou la candidat(e) retenu(e) devra avoir un sens de l'organisation, une rigueur dans la réalisation des tâches confiées ainsi qu'une capacité à prendre des initiatives. Il (elle) devra faire preuve d'une grande motivation. Il (elle) devra pouvoir travailler au contact d'étudiants sous l'autorité d'enseignants. A terme, le candidat devra faire preuve d'autonomie dans l'organisation de son travail.

Conditions particulières d'exercice

Manipulations de produits chimiques et présence durant des périodes ciblées imposées par l'activité pédagogique.