



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 – DS Chimie – ICGM / UFR Pharmacie

Nombre de poste : 1 n° de poste :

Descriptif des activités de la structure :

1/ Activités d'enseignement :

Département de Pharmacie Galénique et Biomatériaux – Unité de Pharmacie Galénique et Génie Pharmaceutique.

Enseignements magistraux, dirigés et pratiques de Pharmacie Galénique, Pharmacotechnie et Génie pharmaceutique :

- Dans le cursus des études pharmaceutiques (DFGSP 2, DFGSP 3, DFASP 2 Filière officine, DFASP 2 Filière Industrie)
- Dans la licence 3 Ingénierie de la Santé
- Dans le Master 1 et 2 Ingénierie de la Santé Parcours Conception et Production des Produits de Santé.

Enseignements Pratiques de Pharmacie Galénique pour la formation des préparateurs en pharmacie hospitalière du CHU de Montpellier.

2/ Activités de recherche :

Institut Charles Gerhardt de Montpellier UMR 5253 Equipe MACS Groupe de Recherche Matériaux nanostructurés pour la Santé (MNaS) avec pour thématique principale le génie des produits formulés solides appliqué au secteur Santé.

Mission :

- ▣ Enseignement : 50 %
- ▣ Recherche : 50%

1/ Préparer et assurer le bon fonctionnement des travaux pratiques liés aux enseignements de Pharmacie Galénique, Pharmacotechnie et Génie Pharmaceutique pour les formations sus mentionnées.

2/ Préparer, participer et assurer le bon déroulement des travaux de recherche conduits dans l'Unité.

Activités principales :

- Préparer et mettre à disposition les produits chimiques et les réactifs
- Mettre à disposition les matières premières actives et non actives pharmaceutiques et le matériel expérimental pour les travaux pratiques.
- Réaliser des montages d'expériences de l'Unité.
- Installer et désinstaller la salle de travaux pratique.
- Veiller au rangement et à la bonne conservation des matières premières. Veiller au maintien de la propreté et du bon fonctionnement des équipements d'enseignement et de recherche
- Gérer et organiser les stocks de verrerie et de matières premières (inventaire, préparation et suivi des commandes, rangement).
- Réceptionner et vérifier le bon état des colis.
- Appliquer et veiller au respect des règles d'hygiène et de sécurité correspondant aux situations de travail.

Compétences (connaissances, compétences opérationnelles, compétences comportementales):

1/ Connaissances

- Notions de base dans les principaux domaines de la chimie
- Notions de base en sciences physiques, informatique et acquisition de données expérimentales
- Règlementation en matière d'hygiène et de sécurité
- Notions de base en formulation et préparation des médicaments
- Connaissances de base pour les conditions de stockage et d'élimination des produits chimiques
- Connaissances de base sur la simulation de compression et le comportement des matériaux solides sous contrainte de compression

2/ Compétences opérationnelles

- Identification des appareillages de pharmacie galénique et pharmacotechnie
- Utilisation et maintenance des appareillages de pharmacie galénique et pharmacotechnie
- Utilisation, d'appareil de mesure et de caractérisation du laboratoire : pH-mètre, spectrophotomètre, viscosimètre, granulomètre Laser, duromètre, appareil de friabilité, ...
- Fonctionnement et utilisation d'un équipement de simulation de compression et acquisition des données expérimentales

3/ Compétences comportementales

- Travailler en équipe
- Collaborer avec les intervenants en interne (enseignants-chercheurs, chercheurs, étudiants) et en externe (services techniques, fournisseurs, industriels, visiteurs, ...)
- Organisation
- Autonomie
- Réactivité

Conditions particulières d'exercice

- S'adapter aux plages horaires des travaux pratiques
- S'adapter aux évolutions scientifiques et techniques de la pharmacie galénique, de la pharmacotechnie et du génie pharmaceutique
- S'adapter aux évolutions des outils informatiques