

Corps : Assistant-e ingénieur-e

Nature du concours : interne

BAP : A « Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement »

Emploi-type : Assistant-e ingénieur-e en biologie, sciences de la vie et de la terre (A3A43)

Définition et principales caractéristiques de l'emploi-type sur Internet : <http://referens.enseignementsup-recherche.gouv.fr>

➤ LOCALISATION DU (DES) POSTE(S)

Nombre de poste(s) ouvert(s) : 1

Localisation du (des) poste(s) : Collège santé - Campus de Carreire

Inscription sur Internet : <http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/recrutements/itrfr> du 30 mars 2023 au 27 avril 2023, cachet de la poste faisant foi (sous réserve de confirmation au Journal Officiel).

➤ ACTIVITES ESSENTIELLES :

Activités principales :

L'assistant-ingénieur en biochimie et biologie moléculaire réalisera les missions suivantes :

1. Aide à l'enseignement

Séances de travaux pratiques (TP) en biochimie et biologie moléculaire

- Préparation des salles de TP (superviser la mise en place expérimentale, gestion et préparation des échantillons biologiques)
- Préparation des réactifs
- Rédaction des procédures et modes opératoires
- Initier les membres de l'équipe aux nouveaux matériels
- Encadrer et former les étudiants aux techniques de biochimie et biologie moléculaire
- Aide à l'organisation et à la réalisation des examens

Gestion du laboratoire pédagogique

- Gestion des stocks et réalisation des commandes (réactifs et consommables)
- Gestion du budget du service pédagogique
- Suivi (entretien, et maintenance) des appareillages et automates
- Assurer la liaison entre l'équipe pédagogique et les étudiants
- Appliquer la réglementation liée aux activités expérimentales
- Appliquer et faire appliquer les règles d'hygiène et sécurité

2. Appui méthodologique à la gestion du cursus pharmaceutique

Taches collectives pour la gestion des cursus pharmaceutiques

- Contribution à la réalisation des emplois du temps des enseignements de la 4ème année de Pharmacie et du parcours Internat
- Lien avec les équipes de la gestion du cursus pharmaceutique et celles du collège sciences de la santé

Taches collectives en lien avec l'innovation pédagogique

- Contribution à l'amélioration de l'enseignement pratique pharmaceutique (Projets de simulation, veille scientifique et méthodologique dans le domaine)
- Gestion de projet lié à la mise en œuvre de nouvelles techniques expérimentales
- Aide à la rédaction de demandes de financements lors d'appels à manifestation d'intérêt pour des projets de transformation pédagogique : le volet théorique et technique

Activités REFERENS :

- Conduire, dans le cadre d'un programme expérimental ou de missions d'enseignement, un ensemble de techniques de Biochimie et Biologie Moléculaire
- Encadrer et former les étudiants
- Suivre les évolutions techniques et le développement du domaine
- Rédiger et actualiser les fiches de préparations et de protocoles techniques
- Consigner, mettre en forme et présenter les résultats
- Appliquer les réglementations liées aux activités expérimentales
- Prélever et conditionner des échantillons en vue d'une expérimentation
- Assurer la gestion des stocks et des commandes
- Assurer l'entretien et la maintenance de premier niveau du matériel
- Initier les utilisateurs aux techniques du domaine et aux équipements du laboratoire
- Assurer la liaison entre l'équipe pédagogique et les étudiants
- Superviser l'élimination des déchets selon les règles d'hygiène et de sécurité
- Planifier l'utilisation des appareils spécifiques, des salles d'expériences ou d'enseignement

➤ COMPETENCES PRINCIPALES :

Connaissances

- Biologie, biochimie, biologie moléculaire (connaissance approfondie)
- Physique et Chimie (connaissance générale)
- Calcul mathématique (connaissance générale)
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité
- Langue anglaise : B1 (cadre européen commun de référence pour les langues)

Compétences opérationnelles

- Utiliser des matériels d'analyse et d'expérimentation en biologie
- Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité
- Rédiger des procédures techniques
- Encadrer / Animer une équipe
- Transmettre des connaissances

Compétences comportementales

- Sens relationnel
- Sens de l'organisation
- Sens critique

➤ ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

Le(a) candidat(e) sera intégré(e) dans une équipe pédagogique de Biochimie fondamentale et clinique de l'UFR de Pharmacie au sein du collège santé constituée de 7 enseignant-chercheurs (2 PU, 1PU-PH, 3 MCU-PH, 1 AHU). Ce service d'enseignement réalise les enseignements de la PASS, DFGSP, et DFASP de biochimie fondamentale, Biochimie clinique et de biologie moléculaire.

Le service porte la responsabilité de 7 UE dans le tronc commun des études de pharmacie en biochimie et biologie moléculaire. Le service intervient et est aussi responsable de différents enseignements coordonnés (EC Cancérologie, EC Biothérapie, EC Glandes Endocrines).

La spécificité de ce service est que l'ensemble des enseignements théoriques est fortement adossé à un enseignement pratique.

Enfin, les enseignants du service sont fortement impliqués dans différentes missions/activités collectives au sein de l'UFR et de l'université (Doyen, responsable d'année, responsable de parcours).