

Assistant.e Ingénieur.e d'études en biologie, sciences de la vie et de la terre

UFR de Pharmacie

Cadre de l'offre d'emploi

Catégorie A, BAP A, ASSISTANT INGENIEUR
DE RECH ET FORMATION

Emploi-type REFERENS

Assistant.e ingénieur.e en biologie, sciences
de la vie et de la terre

Date de prise de fonction

12/12/2022

Localisation du poste (ou site)

Observatoire

Corps et nature du concours

ASI Interne

REJOINDRE UNIVERSITÉ DE PARIS CITE

Issue du rapprochement des Universités Paris Descartes et Paris Diderot et intégrant l'Institut de physique du globe de Paris, Université Paris Cité propose, sur le territoire parisien, une offre de formation pluridisciplinaire des plus complètes et des plus ambitieuses en recherche, tout en ayant un fort rayonnement international.

Présente sur plus de 20 sites, dont 11 à Paris, 7 en Île-de-France, et 3 en outre-mer, Université de Paris vous attend avec plus de 200 métiers et de vastes perspectives de parcours professionnels. En tant qu'employeur responsable, elle s'engage à favoriser la qualité de vie au travail, l'inclusion professionnelle et l'innovation individuelle et collective.

PRÉSENTATION DE LA DIRECTION/STRUCTURE D'ACCUEIL DU POSTE

Forte de ses 27 400 étudiant.e.s, 46 laboratoires de recherche et 5 700 chercheur.e.s, enseignant.e.s-chercheur.e.s, personnels administratifs et techniques, la Faculté de Santé est une des trois grandes facultés d'Université Paris Cité. Elle est constituée de trois composantes (1 UFR de Médecine, 1 d'Odontologie et 1 de Pharmacie) dont la force et le potentiel, au sein d'une même entité, la distinguent tout particulièrement en France et en Europe.

MISSIONS ET ACTIVITÉS

MISSIONS DU POSTE

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 dans le cadre d'études neuropharmacologiques in vivo et in vitro.

Description des activités

- Conduire des expériences dans différents domaines de la biologie : culture et tri cellulaire de cellules du système nerveux central (microglies et oligodendrocytes)
- Préparer des échantillons pour réaliser des techniques histologiques, immunologiques, biochimiques et de biologie moléculaire
 - Rassembler et mettre en forme les résultats des expériences
 - Tenir un cahier de laboratoire
 - Rédiger et actualiser les protocoles
 - Préparer les appareillages et effectuer les contrôles et réglages



- Surveiller les appareillages et en assurer la maintenance de premier niveau
- Appliquer les réglementations
- Gérer les stocks et les commandes
- Planifier l'utilisation d'appareils spécifiques et celle des salles d'expériences ou d'enseignement
- Participer à la formation technique des utilisateurs et des stagiaires
- Assurer la liaison entre l'équipe pédagogique de pharmacologie et les étudiants (participer à des activités d'enseignement de pharmacologie)
- Former les utilisateurs
- Assurer une assistance technique dans l'utilisation des équipements
- Assurer le bon fonctionnement des équipements
- Participer à la gestion des moyens techniques et financiers alloués aux décisions)

PROFIL RECHERCHÉ

Compétences et aptitudes professionnelles requises

Connaissances :

- Biologie (connaissance générale)
- Calcul mathématique
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité
- Réglementation en matière d'utilisation des animaux à des fins expérimentales
- Anglais A2 (cadre européen de référence)

Compétences opérationnelles :

- Mettre en œuvre des techniques de biologie cellulaire et moléculaire appliquées à la neuropharmacologie
- Utiliser les logiciels et outils spécifiques à l'activité
- Rendre compte de ses activités
- Adapter un mode opératoire
- Transmettre des compétences techniques
- Transmettre des connaissances
- Appliquer les règles d'hygiène et sécurité

Compétences comportementales :

- Volonté d'apprendre et d'interagir
- Rigueur technique et organisationnelle
- Logique de travail en équipe
- Polyvalence
- Sens relationnel
- Curiosité intellectuelle
- Autonomie
- Adaptation à des projets variés
- Capacité à prioriser les actions en tenant compte des contraintes et des échéances

Outils spécifiques à l'activité

- Adaptation à des contraintes et de service
- Travail éventuel en milieu confiné ou en zone protégée