

Préparateur.trice en biologie - TP Lamarck

UFR des Sciences du Vivant (SDV)

Cadre de l'offre d'emploi

Catégorie C, BAP A, ADJ TECHNIQUE DE

RECHERCHE ET FORMATION

Emploi-type REFERENS

Préparateur-trice en biologie

Date de prise de fonction

01/09/2022

Localisation du poste (ou site)

Campus Grands Moulins

Corps et nature du concours

ATRF Externe

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.

RÉSUMÉ DU POSTE

Le préparateur en biologie assure les préparations courantes, selon des procédures écrites dans le cadre d'un protocole établi. Il concourt à l'accomplissement des missions d'enseignement. Il est un soutien technique pour les projets enseignement pratiques.

PRÉSENTATION DE LA DIRECTION/STRUCTURE D'ACCUEIL DU POSTE

L'UFR Sciences du vivant développe la recherche fondamentale et ses applications dans les domaines des sciences du vivant.

L'UFR compte environ 400 enseignants-chercheurs et vacataires, 112 BIATS, 100 ITA et 230 chercheurs Elle forme 1800 étudiants et 430 doctorants.

Elle fédère 18 unités de recherche et 9 plateformes technologiques situées sur et hors campus Paris Rive Gauche.

Elle assure une formation scientifique et professionnelle de très haut niveau en sciences du vivant en Licence, Master et Doctorat et au travers de la formation continue.

DESCRIPTIF DES ACTIVITÉS

Assistance technique :

- Installation et suivi des postes étudiants à l'aide des fiches techniques de chaque TP.
- Désinstallation du matériel et nettoyage des postes de travail à l'issue de chaque fin de séance

Participation à la préparation des TP :

- Préparation de solutions simples, de réactifs, des bouillons et des milieux de culture.
- Répartition en flacons.
- Coulage des milieux en tubes ou en boîtes.
- Mise à disposition de la vaisselle et du petit matériel.
- Préparation et stérilisation des consommables



Gestion du matériel :

- Entretien, maintenance des appareils (microscopes, appareils d'électrophorèse, centrifugeuses, PSM).
- Rangement et inventaire du matériel et du consommable, gestion des stocks.

Encadrement : non

Conditions particulières d'exercice

NC

PROFIL RECHERCHÉ

Connaissances :

- Maîtriser le vocabulaire du matériel de laboratoire.
- Notions en biologie, en chimie et en calcul mathématique.
- Connaissance des règles d'hygiène et sécurité.

Outils spécifiques à l'activité

Matériels de mesures courants (balance, pH-mètre).

Autoclave.

Instruments dédiés à la microbiologie (microscope, étuve ...), à l'expérimentation en biologie moléculaire et biochimie (spectrophotomètre, PSM, centrifugeuse, appareil d'électrophorèse).

Outils informatiques

Savoir-faire - Compétences opérationnelles :

Utiliser les appareils de mesure courants (balance de précision, pH-mètre...).

Utiliser des appareils de stérilisation (autoclave ...).

Rendre compte des observations et/ou des mesures faites dans le cadre d'un protocole.

Calculs mathématiques simples (dilution, règle de trois).

Savoir-être - Compétences comportementales :

Sens relationnel, savoir communiquer et rendre compte.

Sens de l'organisation, Rigueur, Précision et Minutie.

Fiche de poste validée le 08/04/2022

Mme Sylviane BOULOGNE

Experte ITRF, BAP A