

Préparateur en Biologie Plateforme TP pole Biologie Cellulaire

Offre d'emploi d'Université Paris Cité

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 III

Préparateur-trice en biologie

Date de la publication

JJ/MM/AAAA

Date souhaitée de prise de fonction

01/09/2024

Localisation du poste (ou site)

Campus Grands Moulins

REJOINDRE UNIVERSITÉ PARIS CITE

Ancrée au cœur de la capitale, Université Paris Cité figure parmi les établissements français et internationaux les plus prestigieux grâce à sa recherche de très haut niveau, ses formations supérieures d'excellence, son soutien à l'innovation et sa participation active à la construction de l'espace européen de la recherche et de la formation.

Labellisée Idex depuis mars 2018, Université Paris Cité s'appuie sur ses enseignants, ses chercheurs, ses enseignants-chercheurs, ses personnels administratifs et techniques, ses étudiants, pour développer des projets scientifiques à forte valeur ajoutée, et former les hommes et les femmes dont le monde de demain a besoin.

Des sciences exactes et expérimentales aux sciences humaines et sociales, en passant par la santé, Université Paris Cité a fait de l'interdisciplinarité un marqueur fort de son identité.

Elle compte aujourd'hui 64 000 étudiants, 7 500 personnels, 138 laboratoires, répartis au sein de ses trois grandes Facultés en Santé, Sciences et Société et Humanités et de l'institut de physique du globe de Paris.

Rejoindre Université Paris Cité c'est faire le choix de l'exigence et de l'engagement au service de valeurs fortes ; celles du service public, de la rigueur scientifique et intellectuelle mais aussi de la curiosité et de l'ouverture aux autres et au monde.

RÉSUMÉ DU POSTE

Préparation du matériel biologique et expérimental pour le fonctionnement des TP (préparation, installation et désinstallation), dans le cadre d'un protocole établi, pour 9 unités d'enseignement en Biologie cellulaire, Toxicologie, Génétique, Biologie Moléculaire et Microbiologie pour des étudiants de L1 au M1 (plus de 1100 étudiants sur 2 semestres, 5 salles en parallèle dont une salle de culture cellulaire).

PRÉSENTATION DE LA DIRECTION/STRUCTURE D'ACCUEIL DU POSTE

Ancrée au cœur de la capitale, Université de Paris figure parmi les établissements français et internationaux les plus prestigieux grâce à sa recherche de très haut niveau, ses formations supérieures d'excellence, son soutien à l'innovation et sa participation active à la construction de l'espace européen de la recherche et de la formation.



Labellisée IDEX depuis mars 2018, Université de Paris s'appuie sur ses enseignants, ses chercheurs, ses enseignants-chercheurs, ses personnels administratifs et techniques, ses étudiants, pour développer des projets scientifiques à forte valeur ajoutée, et former les hommes et les femmes dont le monde de demain a besoin.

Des sciences exactes et expérimentales aux sciences humaines et sociales, en passant par la santé, Université de Paris a fait de l'interdisciplinarité un marqueur fort de son identité.

Elle compte aujourd'hui 64 000 étudiants, 7 500 personnels, 138 laboratoires, répartis au sein de ses trois grandes Facultés en Santé, Sciences et Société et Humanités et de l'institut de physique du globe de Paris.

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, 111 BIATS, 100 ITA et 230 chercheurs. Elle forme 1800 étudiants et 430 doctorants.

DESCRIPTIF DES ACTIVITÉS

Participation à l'organisation des Travaux Pratiques dans le cadre des protocoles établis :

- Installation, Désinstallation et Nettoyage des différents postes de travail et matériels à l'issue de chaque fin de séance à l'aide de protocole.
- Entretien et Nettoyage, Stérilisation sèche et humide, Autoclave de la verrerie, des instruments et du linge professionnel.

Réalisation des préparations biologiques et biochimiques :

- Aide à la préparation des solutions, des réactifs, des bouillons et des milieux de culture (pesées, prise de pH...).
- Répartition en flacons, coulage des milieux gélosés en tubes, en boîtes...
- Préparations histologiques : montage de coupe de tissus sur lame et colorations spécifiques des différents organites (plus de 1000 lames), vérification et nettoyage des lames à l'issue du TP

Gestion du matériel et logistique :

- Entretien, Maintenance, Réparation du matériel courant (microscopes, loupes, centrifugeuses, pipettes, sorbonnes, PSM...)
- gestion des stocks, Participation à l'inventaire et à sa réactualisation.
- Connaître et faire appliquer les règles de sécurité
- Stockage et évacuation des déchets solides et liquides selon les règles d'hygiène et de sécurité

Assistance à l'enseignement :

- Mise à disposition de matériels supplémentaires au cours du TP, en réponse aux demandes des enseignants.
- Accueil des étudiants, distribution du matériel pédagogique

Encadrement : non

Conditions particulières d'exercice

Votre activité sera située dans le Bâtiment Buffon

PROFIL RECHERCHÉ

Connaissances :

Notions en biologie et mathématiques

Matériels de mesures courants

Instruments dédiés à l'histologie (microtome, microscope, loupe ...), à l'expérimentation en biologie cellulaire et moléculaire (spectrophotomètre, PSM, centrifugeuse, appareil d'électrophorèse,



thermocycleur...), en génétique et microbiologie (incubateur...).
Habilitation à la conduite d'autoclave (formation interne possible)
Connaissances des règles d'hygiène et sécurité

Savoir-faire - Compétences opérationnelles :

Connaissance Matériels de mesures & biologiques/de laboratoire courants
Outils informatiques (Word, Excel)

Savoir-être - Compétences comportementales :

Travail en équipe, relation d'échange entre l'équipe pédagogique et les étudiants
Autonomie, Rigueur, Précision et Minutie.
Respect des consignes et des horaires