Université de Paris

PH176

Préparateur.trice en biologie

Offre d'emploi d'Université de Paris

UFR des Sciences du Vivant (SDV)

Cadre de l'offre d'emploi
Catégorie B, BAP A, TECHNICIEN DE RECH ET FORMATION
Emploi-type REFERENS
Technicien-ne biologiste
Date souhaitée de prise de fonction
01/09/2021
Localisation du poste (ou site)
Campus Grands Moulins

REJOINDRE UNIVERSITÉ DE PARIS

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.

Rejoindre Université de Paris 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

Le technicien.ne biologiste de l'équipe « Cellules souches, développement et évolution » de l'Institut Jacques Monod participe aux projets de recherche de l'équipe par la mise en œuvre de techniques de biologie moléculaire et du développement adaptées au modèle biologique utilisé, un ver marin.
Il.elle accompagne la formation de stagiaires et d'étudiants aux techniques du laboratoire et des activités d'intérêt collectif (gestion et organisation du laboratoire ; hygiène et sécurité).
Il.elle participe également à la gestion de l'élevage des vers marins établi à l'Institut Jacques Monod.

PRÉSENTATION DE LA DIRECTION/STRUCTURE D'ACCUEIL DU POSTE

L'UFR SDV de la Faculté des Sciences de Université de Paris développe la recherche fondamentale et ses applications dans les domaines des sciences de la vie.
Cette UFR compte environ 400 enseignants-chercheurs et vacataires, 230 chercheurs, plus de 200 techniciens, ingénieurs et personnels administratifs dont 110 BIATSS.
Elle fédère 18 unités de recherche et 9 plateformes technologiques situées sur et hors campus Paris Rive

Gauche.
Chaque année, cette composante forme 1800 étudiants et 430 doctorants.
L'UFR SDV 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 (3 mentions de licence, 1 licence professionnelle, 9 mentions de master comprenant 28 parcours, des études doctorales au travers de 5 Écoles Doctorales).

DESCRIPTIF DES ACTIVITÉS

Sous la supervision du responsable de l'équipe « Cellules souches, développement et évolution », l'agent sera chargé de :

- Réaliser des expériences de biologie moléculaire et de biochimie de base (PCR, électrophorèse ADN, clonage, extraction d'ADN et d'ARN à partir d'échantillons tissulaires, fabrication de sondes ARN marquées, western blot) selon des protocoles établis ;
- Réaliser des expériences de biologie du développement de base (hybridations in situ et immunomarquages) selon des protocoles établis ;
- Réaliser l'observation en microscopie et la prise d'images des échantillons obtenus ;
- Préparer des solutions chimiques standards ;
- S'assurer du bon fonctionnement des appareils et équipements du laboratoire ;
- Consigner, mettre en forme et présenter les résultats obtenus ; assurer la gestion des stocks et des commandes de l'équipe ;
- Superviser l'élimination des déchets selon les règles d'hygiène et de sécurité ;
- Rédiger les procédures et protocoles techniques et transmettre son savoir-faire ;
- Appliquer et transmettre les « bonnes pratiques » de laboratoire aux nouveaux personnels de l'équipe ;
- Participer à la formation technique des stagiaires ;
- Participer à la gestion de l'élevage des vers marins, en particulier au nourrissage et repiquage des animaux, ainsi qu'à la production d'embryons par fécondation contrôlée en vue du maintien de l'élevage des vers.

Encadrement : non

Conditions particulières d'exercice

-

PROFIL RECHERCHÉ

Connaissances :
Connaissances générales en biologie.

Savoir-faire - Compétences opérationnelles :
Etre capable de mener des protocoles expérimentaux avec rigueur et sens de l'organisation ;
Savoir rendre compte de son activité à l'oral et à l'écrit ;
Compétence de base dans l'utilisation d'un ordinateur et de logiciels courants (traitement de texte, tableur);
Connaître les réglementations liées à l'hygiène et sécurité, aux produits chimiques et déchets biologiques.

Savoir-être – Compétences comportementales :
Sens relationnel pour le travail en équipe ;

Capacité à travailler de manière autonome et prise d'initiatives ;
Curiosité intellectuelle et envie d'apprendre.

Niveau de diplôme souhaité (le cas échéant) :

Niveau III - Bac+2 DUT BTS ou diplôme équivalent

MODALITES DE CANDIDATURE

Pour proposer votre candidature, envoyez votre CV et lettre de motivation par mail en rappelant la référence de l'offre à drh.recrutement@u-paris.fr.

Pour retrouver toutes nos offres d'emploi, rendez-vous sur https://u-paris.fr/les-offres-demploi-duniversite-de-paris/.