PH848

Assistant.e-ingénieur.e de laboratoire en biologie

Offre d'emploi d'Université de Paris

UFR d'Odontologie Montrouge

Cadre de l'offre d'emploi
Catégorie A, BAP A, ASSISTANT INGENIEUR DE RECH ET FORMATION
Emploi-type REFERENS
Assistant-e ingénieur-e biologie sc. de la vie & de la terre
Date souhaitée de prise de fonction
01/07/2021
Localisation du poste (ou site)
Montrouge

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

L'agent conduira des expériences courantes dans l'un des domaines de la biologie et en particulier avec une forte implication dans les techniques de culture cellulaire et de biologie moléculaire.

PRÉSENTATION DE LA DIRECTION/STRUCTURE D'ACCUEIL DU POSTE

Composante de la Faculté de Santé de l'Université de Paris, l'UFR d'Odontologie - Montrouge a donné dès son édification, à la recherche biomédicale, une place prépondérante en créant et en soutenant le développement de laboratoires au sein desquels les enseignants et les étudiants participent à des projets de recherche clinique fondamentale. L'UFR d'Odontologie - Montrouge est l'une des deux UFR d'odontologie de Paris et l'une des seize UFR d'odontologie de France.

DESCRIPTIF DES ACTIVITÉS

- Responsable de l'activité biologie moléculaire et culture cellulaire ;
- Conduire, dans le cadre d'un programme expérimental ou de missions d'enseignement, un ensemble de

techniques de biologie (cultures cellulaires, biologie moléculaire, dosages biologiques ou biochimiques, techniques biochimiques...) ;
- Encadrer et former une équipe de personnels techniques de laboratoire ;
- 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 ;
- Gérer des bases de données ou des banques d'échantillons ;
- Participer à 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.

Encadrement : non

Conditions particulières d'exercice

- Utiliser les appareillages dédiés nécessaires (équipements pièces de culture L1 et L2, microscope, appareils à PCR...) ;
- Utiliser les logiciels liés aux techniques expérimentales et à la présentation des résultats.

PROFIL RECHERCHÉ

Connaissances :
- Biologie (connaissance générale) ;
- Physique et Chimie (connaissance générale) ;
- Sciences de la vie, de la terre et de l'univers (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).

Savoir-faire - Compétences opérationnelles :
- Utiliser les matériels d'analyse et d'expérimentation en biologie ;
- Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité ;
- Rédiger les procédures techniques ;
- Transmettre des connaissances ;
- Rendre compte de son activité.

Savoir-être – Compétences comportementales :
- Sens du relationnel ;
- Sens de l'organisation ;
- Curiosité intellectuelle ;
- Autonomie et rigueur.

Niveau de diplôme souhaité (le cas échéant) :

Niveau II - Bac+3 Licence, Licence professionnelle

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/.