

Ingénieure en techniques biologiques - Laboratoire URP 2496

Offre d'emploi d'Université Paris Cité

UFR d'Odontologie Université Paris Cité

Cadre de l'offre d'emploi

Catégorie A, BAP A, INGENIEUR D'ETUDES
(RECH ET FORM)

Emploi-type REFERENS III

Ingénieur-e en techniques biologiques

Date de la publication

JJ/MM/AAAA

Date souhaitée de prise de fonction

01/12/2024

Localisation du poste (ou site)

Montrouge

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

Choisir, adapter et mettre en oeuvre les techniques de biologie dans le cadre des projets scientifiques d'une équipe de recherche, 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 est la seule UFR d'odontologie de Paris et l'une des quinze UFR d'odontologie de France.

DESCRIPTIF DES ACTIVITÉS



- Choisir, développer et adapter les protocoles de préparation et d'analyse des échantillons biologiques
- Conduire, en adaptant les conditions expérimentales, un ensemble de techniques : culture cellulaire, biologie moléculaire, biochimie (western blot...), imagerie cellulaire ;
- Exploiter et présenter les résultats des analyses, en garantir le suivi et la qualité ; - Rédiger des rapports d'expériences ou d'études, des notes techniques ; - Gérer et organiser les moyens techniques dans le cadre d'un projet scientifique ;
- Conduire l'appareillage dédié à l'approche et en assurer le fonctionnement ;
- Former, en interne et en externe, aux principes et à la mise en oeuvre des techniques de l'expérimentation en biologie ;
- Assurer une veille scientifique et technologique dans son domaine d'activité ; - Participer à la diffusion et à la valorisation des résultats sous forme de présentations orales et de publications ;
- L'agent assure la gestion spécifique de la culture, de la biologie moléculaire et de la biochimie et des microscopes.;
- 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 approfondie) ;
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité ;
- Cadre légal et déontologique ; - Informatique appliquée ;
- Langue Anglaise : B1 à B2 (cadre européen commun de référence pour les langues) ;
- Domaine de formation souhaité : Biologie, Biochimie, Biotechnologies.

Savoir-faire - Compétences opérationnelles :

- Mettre en oeuvre des techniques de biologie ;
- Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité ;
- Concevoir des dispositifs expérimentaux ;
- Rédiger des documents spécifiques ;
- Gérer les relations avec des interlocuteurs.

Savoir-être – Compétences comportementales :

- Capacité de raisonnement analytique
- Sens du relationnel ;
- Sens de l'organisation ;
- Curiosité intellectuelle ;
- Autonomie et rigueur.