PH502
Technicien-ne en sciences de la vie et de la Terre

Offre d'emploi d'Université de Paris

UFR de Médecine Paris Centre

Cadre de l'offre d'emploi
Catégorie B, BAP A, TECHNICIEN DE RECH ET FORMATION
Emploi-type REFERENS
Technicien-ne en sciences de la vie et de la terre
Localisation du poste (ou site)
Hôpital Lariboisière

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

Choisir, adapter et mettre en œuvre les techniques de biologie dans le cadre des projets scientifiques d'une équipe de recherche

PRÉSENTATION DE LA DIRECTION/STRUCTURE D'ACCUEIL DU POSTE

– UMR 1132 – Biologie de l'os et du cartilage : régulations et ciblages thérapeutiques « Bioscar »
Direction : Pr Martine COHEN-SOLAL

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 (électrophorèse,

techniques immunologiques, histologiques, génotypage, clonage, séquençage, PCR, microscopies, cytométrie)
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 œuvre des techniques de l'expérimentation en biologie
Assurer l'application des principes et des règles d'hygiène et de sécurité
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

Encadrement : oui

Conditions particulières d'exercice

Non renseigné

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)

Savoir-faire - Compétences opérationnelles :

Mettre en œuvre des techniques de biologie
Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité
Concevoir des dispositifs expérimentaux
Rédiger des documents scientifiques
Gérer les relations avec des interlocuteurs

Savoir-être – Compétences comportementales :

Capacité de raisonnement analytique
Sens de l'organisation
Sens relationnel

Niveau de diplôme souhaité (le cas échéant) :

Niveau IV - Baccalauréat 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/.