

Technicien-ne biologiste

Offre d'emploi d'Université Paris Cité

UFR de Médecine

Cadre de l'offre d'emploi

Catégorie B, BAP A, TECHNICIEN DE RECH ET
FORMATION

Emploi-type REFERENS III

Technicien-ne biologiste

Date de la publication

JJ/MM/AAAA

Date souhaitée de prise de fonction

01/09/2026

Localisation du poste (ou site)

Hôpital Lariboisière

REJOINDRE UNIVERSITÉ PARIS CITE

Ancrée au cœur de la capitale, l'Université Paris Cité est une université de recherche intensive, omnidisciplinaire, labélisée IdEx, avec une forte dimension professionnalisante. Elle se positionne au meilleur niveau international pour le rayonnement et l'originalité de sa recherche, la diversité et l'attractivité de ses parcours de formation, sa capacité d'innovation et sa participation active à la construction de l'espace européen de la recherche et de la formation. Université à impact positif pour la société, l'Université Paris Cité a fait de la « santé planétaire » sa signature : « des êtres humains en bonne santé, au sein de sociétés en bonne santé, sur une planète en bonne santé ».

Lauréate de nombreux appels à projet d'investissements d'avenir (PIA), l'Université Paris Cité s'appuie sur les compétences et l'engagement de l'ensemble de ses communautés académiques, administratives et techniques, et sur le dynamisme de sa communauté étudiante, pour développer des projets de recherche et de formation à forte valeur ajoutée, et former les citoyennes et les citoyens de demain, dans un monde en transition.

L'Université Paris Cité comprend trois Facultés (de Santé, des Sciences, et Sociétés & Humanités), auxquelles sont rattachées 24 composantes et 110 unités de recherche, et intègre un établissement-composante, l'Institut de physique du globe de Paris (IPGP), et un organisme de recherche associé, l'Institut Pasteur. Elle compte plus de 63 000 étudiants, 4 773 enseignants et enseignants-chercheurs ainsi que 2 767 personnels administratifs et techniques.

Forte de la grande diversité et de l'excellence de ses domaines disciplinaires alliant les sciences formelles, naturelles et expérimentales, les sciences humaines et sociales, et la santé, l'université Paris Cité a fait de l'interdisciplinarité un marqueur essentiel de son identité et de sa signature « santé planétaire ».

Dans une démarche d'amélioration continue au service de son projet d'établissement, l'Université Paris Cité se dote de schémas directeurs et de plans d'action pour asseoir sa responsabilité sociétale et environnementale, et notamment s'engager pour les égalités et lutter contre toute forme de discrimination et de violence, agir pour la qualité de vie au travail et la transition écologique, et renforcer l'expérience étudiante.

Rejoindre l'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, de l'innovation, du dialogue, de l'ouverture aux autres et au monde.

RÉSUMÉ DU POSTE



Responsable de l'élaboration et de la conduite de protocoles expérimentaux basé sur les modèles cellulaires et animaux dans le contexte des pathologies ostéo-articulaires pour l'unité de recherche.
Gérer les collections biologiques de cohortes prospectives

PRÉSENTATION DE LA DIRECTION/STRUCTURE D'ACCUEIL DU POSTE

L'unité « Biologie de l'os et du cartilage » se caractérise par une thématique centrée sur les pathologies ostéo-articulaires chroniques et dont le but est la compréhension des mécanismes des maladies invalidantes et un ciblage thérapeutique spécifique et d'élargir aux pathologies ostéo-articulaires les plus fréquentes qui se positionnent au 3^e rang mondial des maladies chroniques et qui constituent le recrutement prédominant de nos cohortes. Elles incluent les pathologies osseuses (ostéoporose, os tumoral) et les pathologies articulaires (arthrose et les maladies microcristallines comme la goutte, chondrocalcinose).

DESCRIPTIF DES ACTIVITÉS

- Gérer les actions de formation interne spécifique au laboratoire
- Gérer et organiser les moyens techniques dans le cadre des projets de recherche dont le/la technicien-ne est en charge, et à l'échelle du laboratoire
- Gérer les collections biologiques de cohortes prospectives
- Former, en interne et en externe, aux principes et à la mise en œuvre des techniques de l'expérimentation en biologie
- Produire des expériences courantes dans l'un des domaines de la biologie (cultures, dosages biologiques ou biochimiques ; techniques histologiques, immunologiques, bio-chimiques et de biologie moléculaire)
- Rassembler et mettre en forme les résultats des expériences
- Rédiger et actualiser les protocoles techniques
- Tenir un cahier de laboratoire
- Appliquer les réglementations du domaine d'étude
- Surveiller les appareillages et en assurer la maintenance de premier niveau
- Gérer les stocks et les commandes
- Participer à la formation technique des utilisateurs et des stagiaires

Encadrement : non

Conditions particulières d'exercice

- Horaires décalés en fonction des expérimentations en cours
- Astreintes pour les congélateurs basses températures

PROFIL RECHERCHÉ



Connaissances :

- Connaissance dans la biologie de l'os et du cartilage
- Connaissance en matière de physiologie osseuse des modèles murins
- Connaissance de la réglementation en matière d'hygiène et sécurité
- Connaissance des principes d'éthiques et autorisation à l'expérimentation animale

Savoir-faire - Compétences opérationnelles :

- Participer aux projets de recherche sous la direction du directeur d'unité
- Culture cellules primaires : isolement des chondrocytes, des PBMC
- Différenciation cellulaire ostéoclaste
- Biologie moléculaire standard : Western Blot, RT-qPCR, Elisa
- Modèle animaux OA/inflammation
- Histologie standard
- Réglementation en matière d'hygiène et sécurité

Savoir-être - Compétences comportementales :

- Sens de l'organisation
- Sens relationnel
- Sens des responsabilités

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/recrutement/>.