

# Technien.ne en Biologie - Service enseignement en biochimie génie biologique

Offre d'emploi d'Université Paris Cité

UFR des Sciences du Vivant (SDV)

**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)**

Campus Grands Moulins

## 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

Aide à l'enseignement pour les services de TP de la plateforme Biologie Génie Biologique :

- Préparation de solutions, de réactifs, bouillons et milieux de culture (pesées, prise de pH...)
- Coulage de nombreux milieux gélosés stériles en tubes, en boîtes.
- Entretien cellulaire de différentes lignées (adhérentes et non adhérentes).

Préparation des travaux pratiques :

- du L3 B2IP en Enzymologie et en structure des protéines.
- du Master 1 de Biologie Moléculaire et Cellulaire (BMC) toute la partie Immunologie.
- du Master 2 en Immunologie

## PRÉSENTATION DE LA DIRECTION/STRUCTURE D'ACCUEIL DU POSTE

L'UFR Sciences du vivant développe la recherche fondamentale et ses applications dans les domaines des sciences du vivant. L'UFR compte environ 400 enseignants-chercheurs et vacataires, 110 BIATS, 100 ITA et 230 chercheurs. Elle forme 1900 étudiants et 430 doctorants. Elle fédère 12 unités de recherche et 9 plateformes technologiques situées sur et hors campus Paris Rive Gauche. Elle 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. Missions du Service scolarité Assurer l'ensemble des actes de gestion administrative et pédagogique de l'offre de formation de l'UFR en formation initiale, formation professionnelle et formation en apprentissage : 2 mentions de Licence, avec 6 parcours, une double licence informatique-biologie, une licence professionnelle, 8 mentions de Masters avec 26 parcours de M2, 25 Diplômes d'université, stages de formation non diplômantes.

## DESCRIPTIF DES ACTIVITÉS

Expériences : Préparer des solutions chimiques standards.

Electrophorèse ADN, extraction d'ADN et d'ARN à partir d'échantillons tissulaires.

Dosages d'expression protéiques (Western-Blot, Immunomarquages).

Conduire des expériences de biologie moléculaire et de biochimie de base (PCR, selon des protocoles établis).

Cultures cellulaires, transfection, cytométrie en flux.

Gestion :

Demande de devis, commande, suivi de budget, gestion des stocks.

Cultures bactériennes.

Hygiène et sécurité :

Stockage et élimination des déchets chimiques et biologiques, solides et liquides selon les règles d'hygiène et sécurité.

Gestion du matériel et logistique : Entretien, Maintenance, réparation de premier niveau du matériel courant (microscopes, centrifugeuses, pipettes, PSM, Cuves d'électrophorèses, ....)

**Encadrement : non**

**Conditions particulières d'exercice**

Travail éventuel en milieu confiné



## PROFIL RECHERCHÉ

### **Connaissances :**

Biologie (connaissance générale)  
Calcul mathématique  
Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité  
Langue anglaise : A2 à B1

### **Savoir-faire - Compétences opérationnelles :**

Mettre en œuvre des techniques de biologie  
Savoir rendre compte  
Matériels de mesures courants.  
Habilitation à la conduite d'autoclave (demandé).  
Expérimentation animale sur rongeur niveau applicateur (demandé).  
Connaissances des règles d'hygiène et sécurité.  
Outils informatiques (Word, Excel).

### **Savoir-être - Compétences comportementales :**

Sens relationnel, savoir communiquer et rendre compte.  
Sens de l'organisation, Rigueur, Précision et Minutie.