

# Technicien-ne Biologiste

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



- 1) Assurer le support technique du plateau technique d'hémo- rhéologie sous la direction d'un ingénieur et de la direction de l'unité
- 2) Mettre en œuvre, dans le cadre de protocoles établis, les techniques de biochimie, de biologie cellulaire et moléculaire nécessaires au fonctionnement du plateau technique sous la direction d'un chercheur de l'unité

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

Site réel : Hôpital Necker, Bâtiment Lavoisier 14, rue de Sèvres 75014, Paris, France

L'UMR\_S1134 BIGR (Biologie Intégrée du Globule Rouge) est sous tutelle de l'Université Paris Cité (avec un double rattachement à L'UFR Sciences du Vivant Faculté des Sciences et à la Faculté de Santé), l'Inserm. et l'EFS.

L'UMR est organisée en 4 équipes comprenant 80 personnes dont 52 permanents (18 Enseignants-Chercheurs et hospitalo-Universitaire UPCité, 10 Chercheurs Inserm, CNRS et EFS, 10 Biatss/ITA et 3 Praticiens hospitaliers) ainsi que 35 non permanents (18 CDD et 17 doctorants). Nous développons des approches in cellulo, in vitro et in silico pour étudier la biologie des globules rouges (GR), de leur genèse jusqu'à leur élimination, ainsi que leur interaction avec les cellules sanguines, les compartiments vasculaires et la rate. Nous nous intéressons fortement aux mécanismes impliqués dans la physiopathologie des maladies du GR et de l'érythropoïèse notamment la drépanocytose, priorité de santé publique. Nos projets sont également centrés sur les interactions hôtes (GRs) et parasite (*Plasmodium falciparum*) et à la biologie transfusionnelle et les groupes sanguins, domaine où nous avons une très visibilité internationale.

## **DESCRIPTIF DES ACTIVITÉS**

Apprendre si nécessaire et conduire des expériences courantes dans les domaines de la biologie (culture cellulaire, dosages biologiques/biochimiques, techniques de biochimie et de biologie moléculaire, cytométrie en flux de base). Rassembler et mettre en forme les résultats des expériences. Rédiger et actualiser les protocoles techniques. Tenir un cahier de laboratoire. Préparer l'appareillage et effectuer les contrôles et réglages systématiques. Appliquer les réglementations du domaine d'étude. Surveiller les appareillages, gérer le planning d'utilisation et en assurer la maintenance de premier niveau. Gérer les stocks et commandes. Se former et mettre en œuvre les expériences de rhéologie liée à l'utilisation de la plate forme d'hémo-rhéologie.

L'agent assure 2 missions distinctes encadrées par deux supérieurs hiérarchiques : le directeur de l'unité de recherche et le responsable du plateau technique d'hémo-rhéologie.

**Encadrement : non**

## **Conditions particulières d'exercice**

Télétravail possible une fois par semaine.

## **PROFIL RECHERCHÉ**

### **Connaissances :**

Techniques de base de biologie moléculaire et cellulaire (culture cellulaire, éventuellement transfusions, PCR, cytométrie en flux), connaissances théoriques en biologie moléculaire et cellulaire, en biochimie des protéines/lipides ; connaissances et de la réglementation en matière d'hygiène et sécurité.



**Savoir-faire - Compétences opérationnelles :**

Savoir mettre en œuvre des techniques de biologie cellulaire, biologie moléculaire et biochimie. Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité. Savoir rédiger des comptes rendus et rapports d'activité. Adapter les protocoles expérimentaux aux besoins spécifiques. Tenir un cahier de laboratoire. Communiquer les résultats à l'oral. Pouvoir effectuer des commandes à l'aide des logiciels appropriés.

**Savoir-être - Compétences comportementales :**

L'agent doit pouvoir faire preuve du sens du relationnel, du sens de l'organisation, du sens critique et de la curiosité intellectuelle. Il doit aimer travailler en équipe. Il doit pouvoir être superviser tout en ayant une capacité d'autonomie dans les expériences et rendus d'expériences.