

# **Assistant ingénieur en expérimentation et instrumentation biologiques**

Offre d'emploi d'Université Paris Cité

UMR S-1148 Laboratoire de recherche Vasculaire  
Translationnelle (LVTS)

**Cadre de l'offre d'emploi**

Catégorie A, BAP A, ASSISTANT INGENIEUR  
DE RECH ET FORMATION

**Emploi-type REFERENS III**

Assistant-e ingénieur-e expérim. &  
instrumentat\* biologiques

**Date de la publication**

JJ/MM/AAAA

**Date souhaitée de prise de fonction**

15/12/2026

**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

Assurer la gestion opérationnelle des laboratoires au sein de l'unité LVTS, en veillant au bon fonctionnement logistique, réglementaire et organisationnel des activités expérimentales transverses. Coordonner les aspects liés à l'hygiène, la sécurité, les réglementations spécifiques (OGM, L2, BPL), les achats de consommables communs, et participer à l'encadrement technique de l'utilisation des plateformes partagées. Le poste s'inscrit dans une dynamique de support aux équipes de recherche, dans un environnement pluridisciplinaire.



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

Le Laboratoire de Recherche Vasculaire Translationnelle (LVTS – UMR S1148) est une unité mixte de recherche Inserm – Université Paris Cité – Université Sorbonne Paris Nord, localisée sur trois sites hospitalo-universitaires parisiens (Bichat, Lariboisière, Xavier-Bichat). Il regroupe environ 200 membres autour d'une mission commune : faire progresser la compréhension, la prévention et le traitement des maladies vasculaires, de l'athérosclérose aux pathologies thrombo-inflammatoires complexes.

Pionnier dans le développement de dispositifs médicaux innovants et dans la mise en place de modèles précliniques avancés, le LVTS porte également des missions de formation, de transfert technologique et de structuration territoriale.

Le LVTS est organisé en 6 équipes de taille importante qui travaillent à l'interface des sciences fondamentales, cliniques et technologiques, intégrant des expertises en biologie vasculaire, hémostase, inflammation, ingénierie tissulaire, génomique fonctionnelle et bioinformatique. L'unité bénéficie d'un ancrage hospitalier fort et d'un tissu partenarial dynamique, tant académique qu'industriel.

En outre, il comprend un service commun auquel sera affecté ce nouvel agent, un hub 'Innovation et Partenariats industriels' et un secrétariat (organigramme annexé).

## DESCRIPTIF DES ACTIVITÉS

- Appui technique à la mise en œuvre des protocoles expérimentaux communs.
- Veille au bon fonctionnement des équipements mutualisés (centrifugeuses, incubateurs, PSM, balances, cryoconservateurs, etc.).
- Gestion des consommables nécessaires aux expériences transverses ; suivi des commandes et des stocks.
- Participation à l'élaboration et à la mise à jour des dossiers réglementaires, en lien avec les chercheurs et les responsables des zones : L2, OGM (A1), BPL.
- Coordination des accès aux zones techniques partagées en lien avec les référents de zone (salles P2, animalerie, cryoconservation).
- Suivi des formations utilisateurs (néo-entrants, BPL, sécurité) ; transmission des règles internes.
- Participation aux audits et aux inspections.
- Activité de conseil auprès de la direction pour la mise en œuvre des règles de sécurité et participation aux réunions des AP de l'unité.

## Encadrement : oui

## Conditions particulières d'exercice

- Logiciels de gestion des stocks et commandes (ex : FileMaker, Excel partagé, Google Sheets).
- Plateformes d'achat public.
- Équipements communs de laboratoire (centrifugeuses, incubateurs, PSM, balances, cryoconservateurs...).
- Outils bureautiques standards (Word, Excel, Outlook,...).

## PROFIL RECHERCHÉ

### Connaissances :

- Bonnes pratiques d'utilisation des équipements de laboratoire.



- Notions en instrumentation biologique.
- Environnement réglementaire lié à l'expérimentation animale et aux espaces confinés.
- Réglementation sur la sécurité en laboratoire (notamment L2, OGM, agents chimiques et biologiques).
- Procédures BPL (Bonnes Pratiques de Laboratoire).
- Notions en biologie ou physiopathologie vasculaire.
- Connaissance des procédures d'achat public et de la gestion des stocks.
- Notions de maintenance des équipements et gestion des fournisseurs.

**Savoir-faire - Compétences opérationnelles :**

- Assurer la maintenance de premier niveau des équipements.
- Former les utilisateurs à l'usage sécurisé des équipements.
- Organiser et structurer la logistique d'un laboratoire multi-équipes.
- Rédiger ou mettre à jour des procédures internes.
- Accompagner les utilisateurs dans l'application des règles de sécurité.
- Gérer les commandes et les stocks avec rigueur.
- Prioriser les demandes et faire preuve de réactivité.
- Maîtriser les outils bureautiques (Excel, Word) et logiciels de commande/stock (par ex Sifac+, Filemaker, ...).

**Savoir-être – Compétences comportementales :**

- Sens de l'organisation, de l'initiative et de l'anticipation.
- Rigueur, fiabilité, discrétion.
- Goût pour le travail en équipe, posture de service.
- Bonne communication, diplomatie.
- Capacité à dialoguer avec des interlocuteurs multiples (scientifiques, techniques, administratifs).