

# Préparateur-trice en physiques

Offre d'emploi d'Université Paris Cité

UFR de Pharmacie

## Cadre de l'offre d'emploi

Catégorie C, BAP B, ADJ TECHNIQUE DE  
RECHERCHE ET FORMATION

### Emploi-type REFERENS III

Préparateur-trice en chimie et sciences  
physiques

### Date de la publication

JJ/MM/AAAA

### Date souhaitée de prise de fonction

01/09/2023

### Localisation du poste (ou site)

Observatoire

## REJOINDRE UNIVERSITÉ PARIS CITE

Ancrée au cœur de la capitale, Université Paris Cité 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 Paris Cité 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 Paris Cité 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 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 mais aussi de la curiosité et de l'ouverture aux autres et au monde.

## RÉSUMÉ DU POSTE

· L'agent assurera principalement ses activités dans le service de travaux pratiques des unités pédagogiques de Biophysique et de Chimie analytique-chimie physique-toxicologie.

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

Située avenue de l'observatoire (75006), la Faculté de Pharmacie de Paris abrite, dans ses 34 000 m<sup>2</sup>, 4 amphithéâtres (chacun de 350 à 450 places), des salles d'enseignement (de 19 à 120 places), des laboratoires de travaux pratiques, des services administratifs et techniques, une bibliothèque interuniversitaire riche de plus de 100 000 ouvrages/périodiques, ainsi que, en plein cœur de Paris, un jardin botanique de plus de 3 400 m<sup>2</sup>. 220 enseignants chercheurs, 40 chercheurs et 165 personnels IATOS travaillent sur le site. Plus de 3 000 étudiants en formation initiale suivent les études de Pharmacie pendant six années ou une formation en Sciences de la Vie et de la Santé de niveau Licence, Master et Doctorat. Le département de formation continue accueille quant à lui près de 900 professionnels en activité pour leur maintien des connaissances/compétences tout au long de la vie. Unité de Formation et de Recherche (UFR), la Faculté de Pharmacie accueille une dizaine d'unités de recherche scientifique et médicale labellisées (Inserm, CNRS, IRD, Université), permettant à environ 200 doctorants de se former par la recherche et réaliser une Thèse d'Université.



## DESCRIPTIF DES ACTIVITÉS

- L'agent assurera principalement ses activités dans le service de travaux pratiques des unités pédagogiques de Biophysique et de Chimie analytique-chimie physique-toxicologie. Il aura la responsabilité opérationnelle de préparer et mettre à disposition des produits chimiques, des solutions, des échantillons ou le matériel expérimental en suivant un protocole défini · Participer à la mise au point des manipulations
- Nettoyer et entretenir le matériel de laboratoire · Gérer et organiser les stocks de verrerie, de petit matériel et de produits (inventaire, préparation des commandes, rangement) · Gérer l'organisation des postes de travail · Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité correspondantes aux situations de travail

**Encadrement : non**

## PROFIL RECHERCHÉ

### Connaissances :

- Chimie (concentrations, représentation des symboles chimiques...) (notion de base)
- Sciences Physiques / Mathématiques (notion de base)
- Informatique et acquisition de données expérimentales (notion de base) Connaissance en informatique et acquisition de données
  - Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité Connaissance des normes et de la réglementation en matière d'hygiène et de sécurité générales et contextualisées à son environnement professionnel, notamment stockage et manipulation des matériaux et produits utilisés sur le site
  - Conditions de stockage et d'élimination des produits chimiques Connaissance des procédures concourant à minimiser les risques relatifs à l'utilisation de produits chimiques

### Savoir-faire - Compétences opérationnelles :

- Suivre un mode opératoire (préparation d'échantillons, nettoyage de la verrerie, maintenance d'équipements...)
- Prévoir les besoins en produits et matériel
- Identifier les différents appareillages
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité Mettre en œuvre et savoir transmettre les règles d'hygiène et de sécurité
- Utiliser, régler, réparer des instruments simples de laboratoire

### Savoir-être – Compétences comportementales :

- Sens de l'organisation
- Savoir rendre compte
- Sens du collectif, de la communication et du travail en équipe