

# Préparateur - trice en enseignement de biologie végétale

Offre d'emploi d'Université Paris Cité

UFR des Sciences du Vivant (SDV)

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

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

**Emploi-type REFERENS III**

Préparateur-trice en expérimentation et  
production végétales

**Date de la publication**

JJ/MM/AAAA

**Date souhaitée de prise de fonction**

01/09/2024

**Localisation du poste (ou site)**

Campus Grands Moulins

## 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

- Accueil des étudiants, interactions avec les enseignants et l'équipe pédagogique
- entretien et multiplication des collections végétales
- préparation du matériel de TP, des solutions et des échantillons de plantes

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

Ancrée au cœur de la capitale, Université de Paris 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 de Paris 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 de Paris 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.

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, 111 BIATS, 100 ITA et 230 chercheurs. Elle forme 1800 étudiants et 430 doctorants.

## **DESCRIPTIF DES ACTIVITÉS**

Participer à la conduite d'expériences en biologie végétale :

Surveiller la culture des plantes, effectuer des repiquages, bouturages...

Entretien des collections

Préparer des colorants, des réactifs et des solutions

Réaliser des coupes histologiques

Réaliser des manipulations élémentaires dans le domaine de la biologie végétale en suivant des protocoles établis

Installer, débarrasser les salles en veillant à la mise en sécurité des postes de travail et des appareils

Préparation du matériel pédagogique nécessaire aux sorties de terrain : flores, quadrats, matériel de prélèvement, tarière...

Nettoyer et ranger la vaisselle

Procéder à l'autoclavage

Assurer l'entretien courant du matériel scientifique et d'expérimentation, procéder au calibrage du matériel d'optique,

Entretien la chambre de culture

Assister les enseignants :

Accueillir les étudiants et les équipes pédagogiques

Assister les enseignants lors des séances de TP et des sorties pédagogiques, réceptionner les rapports des étudiants, gérer les listes d'étudiants et les changements de groupes

Appliquer et faire appliquer les règles en matière d'hygiène et de sécurité

Logistique :

Procéder à la gestion des déchets en respectant les règles d'hygiène et de sécurité

Participer à la gestion des stocks et assurer le suivi des commandes, procéder aux achats courants (fleurs, fruits, légumes...)

Collaborer avec les autres services de la plateforme pour les activités mutualisées (prêt de salles et de matériel, aide ponctuelle)

**Encadrement : non**

**Conditions particulières d'exercice**

Votre activité sera située dans le Bâtiment Buffon

**PROFIL RECHERCHÉ**



**Connaissances :**

- Notions de base en biologie végétale, agronomie, algologie, mycologie
- Notions de base en calcul mathématique
- Conditions de culture des végétaux

**Savoir-faire - Compétences opérationnelles :**

- Bonnes pratiques de laboratoire
- Utiliser des appareils de mesure courants : balance, pHmètre
- Utilisation de loupes, microscopes

**Savoir-être - Compétences comportementales :**

- Savoir rendre compte
- Curiosité intellectuelle

Validé, le 02/05/2024  
BARBE Ullah, IGE  
Expert concours ITRF

Validé le 03/05/24  
Laetitia Cavellini