

TECHNICIEN-NE EN ENSEIGNEMENT DE BIOLOGIE VÉGÉTALE

Faculté des Sciences / U.F.R. Sciences du Vivant

Cadre de l'offre d'emploi

Catégorie B, BAP A, Corps TECH

Emploi-type REFERENS

Technicien-ne en expérimentation et production végétales

Date de prise de fonction

01/09/2022

Localisation du poste

Plate-forme enseignement Buffon 1^{er} étage

Corps et nature du concours

TECH Externe

REJOINDRE L'UNIVERSITÉ PARIS CITE

Issue du rapprochement des Universités Paris Descartes et Paris Diderot et intégrant l'Institut de physique du globe de Paris, Université Paris Cité propose, sur le territoire parisien, une offre de formation pluridisciplinaire des plus complètes et des plus ambitieuses en recherche, tout en ayant un fort rayonnement international.

Présente sur plus de 20 sites, dont 11 à Paris, 7 en Île-de-France, et 3 en outre-mer, Université Paris Cité vous attend avec plus de 200 métiers et de vastes perspectives de parcours professionnels. En tant qu'employeur responsable, elle s'engage à favoriser la qualité de vie au travail, l'inclusion professionnelle et l'innovation individuelle et collective.

RÉSUMÉ DU POSTE

Concourir à l'accomplissement des missions d'enseignement dans le domaine des sciences de la vie en assurant la responsabilité technique du service de TP de biologie végétale, et en collaborant avec les autres services de la plateforme de TP pour les activités mutualisées.

PRÉSENTATION DE LA DIRECTION/STRUCTURE D'ACCUEIL DU POSTE

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.

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.



MISSIONS ET ACTIVITÉS

Missions du poste

Conduire des expériences en biologie végétale
Assistance pratique aux enseignements, en salle ou sur le terrain
Accueil des étudiants
Gestion matérielle et logistique

Encadrement

Encadrer et former un adjoint technique

Activités principales

Préparer et collecter le matériel biologique et technique des TP
Assurer la culture et la conservation des plantes et des échantillons
Mettre en œuvre des techniques de relevé de terrain (plantes et sol)
Mettre en œuvre les techniques de laboratoire : préparation de colorants, de réactifs et de solutions
Réaliser des coupes histologiques, gérer et renouveler la collection de lames histologiques, de plantes, d'algues et de champignons (regroupé en une seule ligne)
Réaliser des observations microscopiques et traiter les images
Rédiger et actualiser les fiches de préparation et les protocoles techniques liés aux TP (fiches informatisées)
Assister les enseignants lors des séances de TP
Accueillir les étudiants et être à l'interface entre les étudiants et l'équipe pédagogique
Planifier et préparer les salles de travaux pratiques, installer les matériels avec l'adjoint technique
Préparer les supports pédagogiques
Participer à la conception des enseignements pratiques : aide à la mise au point d'expériences
Participer à l'organisation matérielle et au déroulement des stages de terrain
Organiser et superviser le travail de l'adjoint.e technique
Assurer la formation de l'adjoint.e technique aux techniques utilisées dans le service
Veiller au bon fonctionnement des équipements
Gérer et mettre en place une banque informatisée des ressources
Gérer le budget alloué au service, évaluer les besoins, faire établir les devis, gérer les commandes avec le service financier, réceptionner les marchandises
Gérer les stocks de produits et matériels, établir et suivre informatiquement l'inventaire
Procéder à l'élimination des déchets selon les règles d'hygiène et de sécurité
Respecter et faire respecter les consignes en matière d'hygiène et de sécurité

PROFIL RECHERCHÉ

Fort intérêt pour les plantes et la botanique

Compétences et aptitudes professionnelles requises

Connaissances :

Connaissances de base en calcul mathématique, en culture des végétaux
Connaissances de base en environnement (botanique, et si possible algologie, mycologie et pédologie)
Connaissance en bureautique

Savoir-être :

Sens du relationnel et de l'organisation
Travail en équipe – Savoir rendre compte
Capacité d'adaptation et de décision