

FICHE DE POSTE

Technicien.ne en expérimentation et production végétales (UFR SDV)

Catégorie B | BAP : A | Corps : TCH

Vous concourez à l'accomplissement des missions d'enseignement dans le domaine des sciences de la vie et de la terre 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.

Contexte

Université de recherche pluridisciplinaire, Paris Diderot compte 30 000 étudiant.e.s répartis en trois domaines - santé / sciences / arts, lettres, langues, sciences humaines et sociales - 4 000 agents dont 2 500 enseignants chercheurs, 22 composantes et 87 laboratoires de recherche. Carrefour des savoirs, en prise avec les grands débats qui animent la société contemporaine, elle est un creuset qui stimule les échanges, notamment intergénérationnels, et les innovations.

Activités principales

1. Vous conduisez des expériences en biologie végétale.

Préparer et collecter le matériel biologique et technique des TP

Assurer les cultures de plantes

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

Gérer et renouveler la collection de lames histologiques, de plantes, d'algues et de champignons

Réaliser des coupes histologiques

Rédiger et actualiser les fiches de préparation et les protocoles techniques liés aux TP (fiches informatisées)

2. Vous apportez une assistance pratique aux enseignements

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

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

3. Vous encadrez le personnel technique

Organiser et superviser le travail de l'adjoint.e technique

Assurer la formation de l'adjoint.e technique aux techniques utilisées dans le service

4. Vous assurez la gestion matérielle et logistique

Veiller au bon fonctionnement des équipements : assurer l'entretien et la maintenance de 1^{er} niveau

Mettre en place et gérer 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

Compétences principales

Vous maîtrisez les techniques de culture et de conservation des plantes et des échantillons ainsi que les points suivants :

Techniques d'imagerie (microscopie optique, photographie)

Bureautique (word, excel, access, PowerPoint, messagerie)

Connaissances de base en botanique, algologie et mycologie

Connaissances de base en microscopie et histologie

Notions en écologie et pédologie

Connaissance des normes et de la réglementation en matière d'hygiène et de sécurité

Rédiger des procédures techniques

Savoir transmettre des connaissances

Sens relationnel

Modalités de candidature

Poste ouvert aux agents titulaires de la fonction publique (détachement/mutation) et aux agents non titulaires.

Pour proposer votre candidature, envoyez votre dossier complet (CV et lettre de motivation) par mail à

Khallihanna Kraidache, Chargé de recrutement : khallihanna.kraidache@univ-paris-diderot.fr