

TECHNICIEN DE LABORATOIRE LBVPAM

NATURE DU POSTE :

- Catégorie B
- Quotité : 100 %
- Rémunération brute mensuelle : 1514 € + 142 € de prime mensuelle (non versée durant la période d'essai)
- Poste à pourvoir au 1^{er} septembre 2018
- Affectation : UFR Sciences, LBV-Pam
- CDD 1 an, renouvelable

CONTACTS :

Candidature (CV et lettre de motivation) à envoyer à la DRH avant le 30/05/2018 à l'adresse suivante recrutementsujm@univ-st-etienne.fr

Si besoin d'éléments complémentaires, contacter Jean Michel Basset (Responsable du développement des compétences à la DRH) : jean.michel.basset@univ-st-etienne.fr

ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL :

L'université Jean Monnet

Université pluridisciplinaire membre de la COMUE « Université de Lyon », l'Université Jean Monnet offre une large gamme de formations en phase avec la société et son territoire en mettant en avant une recherche de qualité. Organisée autour de 4 sites stéphanois et d'un site roannais, l'Université accueille près de 20 000 étudiants et 1 500 personnels. Elle est composée de 5 facultés, 3 instituts, 1 département d'études politiques et territoriales, 1 école d'ingénieurs, 6 écoles doctorales, 34 équipes de recherche et 5 structures fédératives de recherche.

Le laboratoire LBVpam

Le laboratoire LBVpam est spécialisé dans l'étude de la diversité et de la biosynthèse des composés volatils végétaux, en particulier chez les plantes à parfum, aromatiques, et médicinales (PPAM).

MISSION :

Le technicien aura pour mission principale d'assurer les activités de production végétale ou de maintenance de lignées végétales du laboratoire en extérieur, en serre et en phytotron, tout en surveillant le fonctionnement de ces installations. Il sera amené à tester différentes conditions de micropropagation in vitro sur les espèces utilisées au laboratoire (tabac, Pelargonium, rose...), en collaboration avec la technicienne du laboratoire.

ACTIVITES :

- Conduire et entretenir les cultures du patio, de la serre extérieure, des compartiments de la serre intérieure et du phytotron.
- Surveiller l'état sanitaire des plantes et des cultures et réaliser les traitements phytosanitaires.
- Préparer les milieux de culture pour la culture in vitro, préparer et cultiver les explants en conditions stériles.
- Repiquer stérilement différentes espèces de plantes.
- Semer et repiquer des espèces, bouturer.
- Gérer des lots de semences et de matériel végétal conservés en collection.
- Surveiller les installations ; assurer l'entretien et la maintenance des installations et du matériel (en concertation avec les services de maintenance de l'UJM).
- Éliminer les déchets végétaux, les solides et les effluents en respectant les règles d'hygiène et de sécurité.
- Assurer la gestion des stocks et les commandes pour les cultures.

COMPETENCES PROFESSIONNELLES :

- Connaissance générale des techniques et façons culturales.
- Notions de base en agronomie, physiologie végétale, botanique et phytopathologie.
- Savoir manipuler en conditions stériles sous hotte à flux laminaires.
- Déterminer, d'après des symptômes, une maladie ou une attaque parasitaire.
- Repérer les carences nutritives et environnementales.
- Utiliser les appareillages dédiés (suivi du fonctionnement du phytotron).
- Communiquer et gérer les relations avec les interlocuteurs internes et externes.
- Effectuer des calculs mathématiques simples (dilutions, règles de 3, ...).
- Planifier ses activités en fonction des demandes à traiter.
- Les règles d'élimination des déchets (végétaux, litières, effluents, ...).

ASTREINTES ET CONDITIONS D'EXERCICE :

Le poste nécessite l'adaptation aux contraintes de service et d'horaires.