

Offre d'emploi Laboratoire RDP

Technicien(ne) en production et expérimentation végétales (CDD 3 mois renouvelable)

Contexte :

Le laboratoire RDP (Reproduction et Développement des Plantes) est une Unité mixte de recherche (ENS de Lyon, CNRS, INRAE, Université Lyon I) composée de 9 équipes de recherche (~150 personnes). Le laboratoire est situé sur le site Monod de l'Ecole Normale Supérieure de Lyon (<http://www.ens-lyon.fr/RDP/>), au cœur du quartier de Gerland à Lyon. La recherche effectuée au sein de l'unité est essentiellement fondamentale. Les scientifiques cherchent à comprendre comment les gènes contrôlent le développement et l'architecture des plantes.

Les cultures se font dans 16 chambres de culture conditionnées, sur une parcelle expérimentale d'environ 100 m², dans un tunnel de 100m², et dans une serre de 600m² récemment mise en service.

Le nombre d'espèces végétales étudiées (arabette, maïs, rose, pétunia, etc.) et la diversité des sujets de recherche offrent un travail varié et intéressant dans un laboratoire reconnu pour sa bonne ambiance de travail, et dans un environnement multiculturel étendu (plus de vingt nationalités représentées). Le poste nécessite une adaptation aux contraintes de service et d'horaires et de participer à l'astreinte partagée (soir et week-end) avec les autres collègues de l'équipe.

Avantages : remboursement de 50 % des frais de transport et accès à la cantine sur site.

Mission :

Au sein d'une équipe actuellement composée de 3 personnes, le/la technicien(e) en production et expérimentation végétales a en charge des activités de production végétale et de maintenance de lignées végétales. Les plantes produites ont vocation à être utilisées par les scientifiques du laboratoire pour réaliser des expériences sur la croissance et la reproduction des plantes.

Afin de renforcer l'équipe, nous sommes **dès maintenant à la recherche d'un CDD (pour une durée initiale de de 3 mois renouvelables** intéressé par la production de plantes pour la recherche scientifique (environnement de travail dynamique et intéressant). L'ouverture d'un poste (technicien de la recherche) définitif est actuellement en cours de demande.

Le travail se fait majoritairement dans des espaces confinés de type S2 (confinement des OGM) et le/la technicien(ne) pourra être éventuellement amené(e) à manipuler des produits phytosanitaires.

Cet emploi est ouvert à toute personne ayant un minimum d' expérience de travail en horticulture/maraîchage (stage ou emploi CDD).

Activités :

- Conduire et entretenir des cultures en chambre de culture, serre, parcelle expérimentale (principalement Arabette mais aussi Pétunia, Rosier,, Maïs, Amborella),
- Surveiller l'état sanitaire des plantes et appliquer ou prescrire les traitements phytosanitaires (lutte biologique et chimique),
- Gérer les déchets végétaux et les effluents en respectant les normes d'hygiène et de sécurité, en particulier en espaces confinés S2 (confinement OGM),
- Effectuer l'entretien et la maintenance de base des installations et du matériel (autoclave, chambre de culture, station de traitement des effluents),
- Collaborer avec l'équipe pour de petits travaux (plomberie, électricité),
- Participer aux astreintes (en moyenne un demi-dimanche par mois et certains jours fériés).

Compétences :

Savoirs-faire :

- Connaissance générale des techniques et façons culturales (niveau BAC, BAC+2),
- Connaissances de base en agronomie, physiologie végétale, botanique et phytopathologie,
- Principes de production végétale : gestion d'équipements en serre ou chambre de culture, fertilisation, irrigation, d'aération, d'éclairage adapté,
- Savoir déterminer les symptômes de maladies parasitaires et appliquer les traitements phytosanitaires adéquats,
- Des notions en électronique/informatique seraient appréciés, sinon un intérêt suffit (formation en interne),
- Des notions sur l'entretien des serres (plomberie, électricité). Formation en interne possible.

Savoir-être:

- Travail en équipe et capacité à rendre compte de ses activités,

- Communiquer et gérer les relations avec les interlocuteurs internes et externes.
Des notions en anglais seraient un plus.

- Patience, minutie, rigueur et sens aigu de l'observation,

- Être actif dans les réflexions sur les évolutions sur le moyen/long terme et les projets en cours

- Bonne forme physique pour pouvoir manipuler certains équipements (sollicitations bras, dos).

Pour plus de renseignements vous pouvez contacter Justin BERGER par mail :
justin.berger@ens-lyon.fr.

Nous encourageons vivement les personnes intéressées à postuler ou à nous contacter pour toute question supplémentaire.