



## L' Université Claude Bernard Lyon 1 recrute

### un/une Technicien en expérimentation et production végétales

Université à la pointe de l'innovation, Lyon 1 allie formation de qualité et recherche d'excellence au cœur d'un environnement attractif et bénéficie d'un rayonnement international dans les domaines des sciences, des technologies, de la santé et du sport.

L' Université Claude Bernard Lyon 1, c'est :

  
**46 700**  
étudiants et  
étudiantes

  
**4 600**  
personnels  
titulaires et  
contractuels

  
**1<sup>ère</sup>** université  
française en  
innovation

  
**Top 10**  
des universités  
de recherche

  
**11** sites  
**3** campus

  
**507 M€**  
de budget,  
dont 349 M€ au  
titre de la masse  
salariale

[www.univ-lyon1.fr](http://www.univ-lyon1.fr)

Catégorie :	B	Concours	externe
Corps :	Technicien		
Branche d'Activité Professionnelle :	A Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement		
Emploi type :	A 4 C45 Technicien-ne en expérimentation et production végétales		
Affectation :	UFR Biosciences - FR 3728 (BioEnviS)	Localisation :	Campus LyonTech-La Doua
(Direction / service / composante / laboratoire)			43, boulevard du 11 novembre 1918 - 69100 VILLEURBANNE
Supérieur hiérarchique (n+1) :	Mr Franck BERTOLLA	Encadrement :	Non

#### Le service recruteur :

La plateforme « Serres et Chambres Climatiques » de la FR BioEnviS met à la disposition de laboratoires académiques et industriels (Elisol, Amoeba, Libios, Biomed) et des enseignements de niveaux licence et master, des outils (2 serres, 5 chambres climatiques, 9 phytotrons, un espace de culture extérieur de 300 m<sup>2</sup>) pour réaliser leurs recherches et enseignements en fournissant des plantes sauvages et transgéniques, terrestres ou aquatiques. Depuis début 2021, une soute chimique a été installée dans le quartier de biologie sur le campus de la doua qui est sous la responsabilité de l'UFR Biosciences. Cette soute permettrait à onze structures de recherche et d'enseignement qui ont manifesté leur intérêt de stocker des produits chimiques. La plateforme serres et chambres climatiques et les soutes chimiques du quartier de biologie sont l'une à côté de l'autre permettant ainsi une co-localisation des activités de l'agent recruté. De plus, le bureau de celui-ci sera positionné à la serre à quelques mètres des soutes chimiques.

#### Descriptif du poste et des missions de l'agent :

La personne recrutée aura pour mission(s) d'apporter un soutien à l'activité de la plateforme "Serres et Chambres Climatiques" pour la production végétale et l'expérimentation (70% de ses activités). Les autres 30 % du temps seront consacrés à la mise en place ainsi qu'au suivi et au bon fonctionnement de la soute à produits et déchets chimiques qui jouxte la serre. Des formations aux règles d'hygiène et sécurité et aux risques chimiques sont prévues pour la personne recrutée.

#### Activités principales :

- > Conduire et entretenir des cultures hors sol, sous serre ou en chambre de culture (tomates, maïs, vignes, colzas, arabettes, laitues, rosiers, blés, renouées du japon...)
- > Effectuer la gestion, l'entretien, la multiplication par semis et bouturage du matériel végétal et surveiller l'état sanitaire des plantes
- > Réaliser des manipulations selon un protocole d'expérimentation préétabli sur différents modèles végétaux (prélèvements, observations, identifications, hybridations)
- > Tenir un cahier de laboratoire, un registre, selon la législation en vigueur
- > Procéder à l'évacuation des déchets biologiques et chimiques de la serre et soute en respectant les règles d'hygiène et sécurité
- > Réaliser la programmation et le suivi des appareils et logiciels de la plateforme et la maintenance de niveau 1 de ces appareils
- > Mettre en route du fonctionnement de la soute avec l'étiquetage des espaces spécifiques aux différentes catégories de produits et à chaque unité
- > Gérer les produits et déchets chimiques de la soute
- > Faire l'inventaire des produits stockés dans la soute (tous les 3 mois)
- > Gérer le matériel de sécurité et suivre les maintenances du bâtiment
- > Veiller au respect du fonctionnement de la soute (contrôle d'accès, saisie des produits sortis et entrés)

Conditions particulières du poste : L'obligation d'une présence continue d'un agent de la serre pendant les 52 semaines de l'année conduit à une organisation des congés des agents qui ne suit pas les fermetures administratives de l'université.

- Compétences attendues :
- > Maitriser les techniques de production végétale et/ou expérimentales (notion de base)
  - > Déterminer, d'après des symptômes, une maladie végétale ou une attaque parasitaire
  - > Appliquer les procédures expérimentales de culture, d'application de produits chimiques ou naturels et de prélèvements
  - > Mettre en place une classification des produits chimiques, leurs conditions de stockage et d'élimination (notion de base)
  - > Connaître les procédures de la maîtrise du risque relatif à l'utilisation de produits chimiques (notions)
  - > Connaissance des procédures de la maîtrise du risque relatif à l'utilisation de produits chimiques (notions)
- Connaissances :
- > Agronomie/Horticulture, biologie végétale (notion de base)
  - > Méthodes de stérilisation et décontamination. Habilitation autoclave ou formation à obtenir lors de la prise de fonction.
  - > Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité
  - > Symboles et pictogrammes de produits chimiques
- Savoir être :
- > Rigueur : Faire respecter harmonieusement les règles de fonctionnement et de sécurité.
  - > Sociabilité : interactions avec les usager-es (chercheurs, enseignants-chercheurs, ITRF, étudiant-es, doctorants...)
- Capacité organisationnelle: travail en partie autonome. L'agent recruté travaillera avec un technicien en poste sur la serre. Le supérieur hiérarchique est maître de conférence au sein d'un laboratoire écologie microbienne. En absence du technicien (congés), l'agent recruté travaillera seul et en autonomie.

## Rejoindre l'Université Claude Bernard Lyon 1, c'est bénéficier d'une qualité de vie au travail



En tant qu'employeur responsable, l'Université Lyon 1 s'engage à favoriser la qualité de vie au travail, l'inclusion professionnelle et l'innovation individuelle et collective.



**ses engagements**  
égalité diversité,  
laïcité,  
lutte contre toutes  
formes de  
discrimination et de  
harcèlement



**ses conditions de travail**  
cycle hebdomadaire de  
37h30,  
48,5 jours de congés,  
aménagement possible  
du temps de travail sur  
4,5 jours, télétravail  
sous conditions

se former  
**être accompagné**  
handicap soutien  
mobilité

**son accompagnement professionnel**  
médecine de prévention,  
service social, psychologue du travail,  
correspondant handicap,  
mission accompagnement  
professionnel des personnels,  
développement des compétences par  
le plan de formation



**son action sociale son offre culturelle**  
prestations sociales  
(crèche, centre de loisirs,  
restauration collective...),  
tarifs préférentiels loisirs,  
équipements sportifs,  
ateliers artistiques



**son accessibilité**  
localisation à proximité  
des grands axes routiers  
et des transports en  
commun, possibilité de  
stationnement, locaux  
sécurisés pour les vélos,  
forfait mobilité durable

## Pour candidater

Réaliser votre inscription sur le site du ministère en suivant ce lien

<https://www.itrf.education.gouv.fr/itrf/menuaccueil.do>

et renvoyer votre dossier avant le 28 avril 2024, 12 heures (cachet de la poste faisant foi).