



## TECHNICIEN(NE) DE LABORATOIRE D'ENSEIGNEMENT

### ENVIRONNEMENT PROFESSIONNEL :

SupBiotech est une école d'Ingénieurs en Biotechnologies à l'esprit d'innovation dans des domaines en pleine croissance : pharmaceutique, agroalimentaire, environnement et cosmétique. SupBiotech est présente sur 2 sites : Villejuif et Lyon. La plateforme technologique de SupBiotech Lyon comprend un laboratoire polyvalent dédiés aux Travaux Pratiques. Pour y accueillir tous nos élèves lors de leurs activités pratiques dans les meilleures conditions possibles, et pour répondre au développement de l'école, nous recrutons un.e technicien.ne de laboratoires.

### MISSIONS :

Rattaché.e à la Direction du site de Lyon et à la Direction du Service Laboratoires, vous participerez aux activités techniques et pédagogiques de notre établissement. Vous aurez pour missions principales de participer à la préparation du matériel, la gestion des laboratoires et l'accompagnement pédagogique des enseignements pratiques.

### Tâches dévolues :

- Préparer et contrôler le matériel nécessaire au bon déroulement des enseignements pratiques, en coordination avec les intervenants et les membres du Service Laboratoires.
- Configurer les salles de laboratoires.
- Mettre à jour, consulter et exploiter la documentation technique.
- Assister techniquement les enseignants pendant les séances pratiques selon les besoins.
- Veiller au respect des conditions de sécurité par les élèves et le personnel.
- Participer à la mise au point de protocoles, au développement de nouvelles techniques et à l'exploitation des résultats.
- Gérer les stocks de consommables et matériels de laboratoire, en respectant les procédures internes.
- Maintenir le matériel en bon état de fonctionnement.
- Contribuer, le cas échéant, à la mise en place de nouveaux matériels.
- Participer au lien entre les enseignements des sites d'Ile-de-France et de Lyon

*Les tâches décrites ci-dessus peuvent être amenées à évoluer en fonction du développement de l'école.*

### Compétences :

- Maîtrise des techniques de laboratoire en Sciences du Vivant et Chimie.
- Maîtrise de l'utilisation des appareillages de laboratoire (PSM, microscope, spectrophotomètre, pH-mètre, thermocycleur, systèmes d'électrophorèse, centrifugeuses, ...).
- Capacité à communiquer et rendre compte quotidiennement des résultats.
- Connaissance des règles d'hygiène et de sécurité relatives aux laboratoires.

- Bonne maîtrise des outils informatiques de base
- Maîtrise de l'anglais scientifique et technique

**Techniques de laboratoire :**

- Cultures microbiennes en Erlen et en bio-réacteurs, manipulations en conditions aseptiques.
- Culture et maintien de lignées cellulaires, transfection, caractérisation phénotypique.
- Clonage, PCR, électrophorèse en gel d'agarose, extraction et analyse d'ADN, ARN.
- Purification et analyse de protéines par chromatographie, dosages biochimiques, SDS-PAGE, Western blot.
- Titration chimique, cinétique, infra-rouge.

**PROFIL :**

**Formation :**

Formation bac+2/3 en Sciences de la Vie, BTS (Biotechnologies, Bioanalyses et Contrôles), BUT (Génie Biologique).

**Qualités requises :**

Vous faites preuve de qualités organisationnelles et relationnelles. Votre rigueur, votre goût prononcé pour la polyvalence et votre adaptabilité seront essentiels pour mener à bien les missions confiées.

Les qualités suivantes seront également indispensables :

- Sérieux et implication
- Intérêt pour l'enseignement
- Esprit d'équipe, sens de la communication

**Conditions pratiques :**

Vaccination anti-tétanique et anti-hépatite B

**TYPE DE CONTRAT :**

CDI, 35h hebdomadaires.

Rémunération annuelle à partir de 23 k€ bruts annuels, carte Ticket Restaurant, mutuelle, remboursement 50% Abonnements de transports en commun, CSE, Plan Epargne Entreprise.

**POUR POSTULER :**

Envoyez votre candidature, accompagnée d'un CV et d'une lettre de motivation, par mail à Estelle Mogensen : [estelle.mogensen@supbiotech.fr](mailto:estelle.mogensen@supbiotech.fr)  
Bruno Vailhé : [bruno.vailhe@supbiotech.fr](mailto:bruno.vailhe@supbiotech.fr)