Université Claude Bernard Lyon 1

L' Université Claude Bernard Lyon 1 recrute

un/une Technicien-ne en Chimie et Sciences Physiques

Université à la pointe de l'innovation, Lyon 1 allie formation de qualité et recherche d'excellence au coeur 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
- **4 921** personnels titulaires et contractuels
- **1ère** université française en innovation
- **Top 10** des universités de recherche
- **11** sites **3** campus
- **516 M€** de budget, dont 362 M€ au titre de la masse salariale

www.univ-lyon1.fr

Catégorie :	B		
Corps :	Technicien	Concours	externe
Branche d 'Activité Professionnelle :	B Sciences chimiques et Sciences des matériaux		
Emploi type :	B 4 X41 Technicien-ne en chimie et sciences physiques		
Affectation : Département Mécanique - LAGEPP (Direction / service / composante/ laboratoire)		Localisation :	Campus LyonTech-La Doua 43, boulevard du 11 novembre 1918 - 69100 VILLEURBANNE
Supérieur hiérarchique (n+1) :	Stéphanie Briançon	Encadrement :	Non

Le service recruteur :

Le LAGEPP est un laboratoire de recherche sous la double tutelle de l'Université Claude Bernard Lyon 1 et du CNRS. Les activités du laboratoire couvrent les domaines du génie des procédés, de l'automatique, du génie des produits, du génie pharmaceutique et de la physicochimie ; avec un équilibre entre travaux expérimentaux et théoriques. Le/la technicien-ne sera affecté-e au Service Analyse du laboratoire (service commun) dans lequel il/elle travaillera en collaboration avec 6 personnels techniques.

Descriptif du poste et des missions de l'agent :

Le/la technicien-ne conduit une ou plusieurs techniques d'analyse et les adapte en fonction des objectifs des projets de recherche.Le poste de Technicien-ne en chimie et sciences physiques vient en support aux activités de recherche.

Activités principales :

- Conduire des expériences de laboratoire dans les domaines de la formulation, la physicochimie, l'analyse (chromatographiques, infra-rouge)
- Choisir la technique et le protocole d'analyse et les adapter en concertation avec les chercheurs
- Former les utilisateurs aux techniques et leur transférer les compétences
- Effectuer le réglage des appareils, l'étalonnage et la maintenance de premier niveau
- Collecter les résultats, les mettre en forme et les présenter
- Rédiger un cahier de laboratoire, les différentes fiches de préparation, les notes techniques et rapport d'analyse
- Effectuer les approvisionnements et la gestion des stocks de produits chimiques, de petits matériels, de fluides ou de gaz
- Appliquer et faire appliquer les règles d'hygiène et sécurité

Conditions particulières du poste : Déplacements entre les sites de la Doua et de Rockefeller (transports en commun possibles), Déplacements au sein du laboratoire LAGEPP –Doua (1500m2/3 étages) et LAGEPP-Rock (500m2/2 étages), Interactions nombreuses avec les chercheurs, doctorants, stagiaires…

Compétences attendues :

- Techniques : chimie analytique et biochimie, techniques d'analyse chimique (notamment HPLC)
- Techniques de préparation d'échantillons, de formulation et de contrôles physicochimiques
- Outils mathématiqus et informatiques nécessaires à l'exploitation des résultats
- Réglementation en matière d'hygiène et sécurité
- Connaissances spectrophotomètres UV_vis, IR, HPLC, CPG

Connaissances :

- Formation dans les domaines des sciences analytiques, des sciences et techniques de laboratoire, de la chimie de laboratoire.
- Connaissances en chimie, physique, concepts de qualité appliqués aux produits chimiques, au techniques d'analyse et de mesures (notion de base)
- Conditions de stockage et d'élimination des produits chimique
- Langue anglaise : A2 à B1
-

Savoir être :

- Sens de l'organisation
- Sens du relationnel

- Rigueur et fiabilité
- Curiosité intellectuelle
- Savoir travailler en équipe

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, pyschologue 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 30 avril 2025, 12 heures (cachet de la poste faisant foi).