



## L' Université Claude Bernard Lyon 1 recrute

**un/une Responsable Technique des Plateformes de Travaux Pratiques**

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 :

  
**45 300**  
étudiants  
et étudiantes

  
**4 900**  
personnels  
titulaires et  
contractuels

  
**10** composantes  
**1** école  
**5** instituts

  
**47** unités mixtes de recherche  
**15** unités de recherche  
**17** structures fédératives  
dont **5** unités d'appui à la recherche

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

  
**478 M€**  
de budget,  
dont 315 M€ au titre  
de la masse salariale

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

Catégorie :	A	Concours	interne
Corps :	Assistant ingénieur		
Branche d'Activité Professionnelle :	C Sciences de l'Ingénieur et instrumentation scientifique		
Emploi type :	C 3 B41 Assistant-e ingénieur-e en instrumentation et techniques expérimentales		
Affectation : <small>(Direction / service / composante/ laboratoire)</small>	DEPARTEMENT DE PHYSIQUE	Localisation :	Campus LyonTech-La Doua 43, boulevard du 11 novembre 1918 - 69100 VILLEURBANNE
Supérieur hiérarchique (n+1) :	CHRISTOPHE BONNET	Encadrement :	Non

**Le service recruteur :**

Le Département de Physique est l'un des trois départements de l'UFR Faculté des Sciences qui est elle-même une composante de l'Université Claude Bernard Lyon1. Il regroupe l'ensemble des acteurs (enseignants-chercheurs, chercheurs, personnels administratifs et techniques) impliqués dans la formation et la recherche en physique à l'Université. Le Département compte 130 enseignants-chercheurs et 13 personnels BIAPTSS. Le département gère 4 plateformes de TP en Licence et Master avec le support de deux personnels BIAPTSS encadrés par un enseignant chercheur.

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

L'agent sera le responsable technique des plateformes de Travaux Pratiques du Département de Physique. Il sera en charge du fonctionnement de l'ensemble des travaux pratiques (maintenance, gestion des stocks, gestion du parc informatique). Il participera activement au développement des postes de travaux pratiques en accompagnement des enseignants-chercheurs. Il apporte son expertise technique et il est à l'interface entre le département et les prestataires internes et externes.

**Activités principales :**

- > Élaborer ou adapter des procédures d'utilisation des appareils
- > Procéder aux montages, réglages et essais d'appareils ou de montages expérimentaux
- > Établir des plans ou des schémas en vue d'une réalisation (mécanique, électronique...), effectuer les calculs de dimensionnement
- > Former les utilisateurs à la mise en œuvre des dispositifs expérimentaux
- > Adapter des parties d'appareillage et effectuer le suivi de réalisation
- > Assurer la maintenance des appareillages et/ou des expériences
- > Gérer les approvisionnements pour le fonctionnement et la maintenance des expériences ou des installations
- > Suivre, dans son domaine, les évolutions des techniques expérimentales et se former pour les mettre en œuvre
- > Rédiger des fiches techniques et des procédures
- > Appliquer et faire respecter autour des installations les règles d'hygiène et de sécurité
- > Recenser les risques, et faire le suivi des consignes de prévention.
- > Accompagner les enseignants chercheurs dans la conception des TP
- > Gérer le parc informatique des plateformes expérimentales (modernisation, mise à jour, interfaçage...)

Conditions particulières du poste : astreinte éventuelle en période d'examens  
intervention sur deux bâtiments

Compétences attendues : > Maîtriser les techniques et sciences de l'ingénieur (conception mécanique, électronique, optique ...)

- > Respecter les conditions d'utilisation des dispositifs expérimentaux
- > Connaître son environnement et ses réseaux professionnels
- > Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
- > Assurer une veille technique
- > Utiliser les logiciels spécifiques au domaine
- > Maîtriser l'anglais, niveau B1 à B2

- Connaissances :
- > Techniques de mesure physiques liées au domaine d'expérimentation (mesure de pression, température, tension...) (connaissance générale)
  - > Métrologie (connaissance générale)
  - > Sciences physiques (notion de base)

- Savoir être :
- > Sens de l'initiative
  - > Sens critique
  - > Sens de l'organisation
  - > Sens du relationnel

## 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



**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 27 avril 2023, 12 heures (cachet de la poste faisant foi).