CONCOURS ITRF – SESSION 2026

Concours Externe

Technicien mesures physiques (H/F)

Université de sciences, technologies, santé et sport, Lyon 1 Université compte près de 49 000 étudiantes et étudiants et propose, depuis plus de 50 ans, une formation de qualité et une recherche de pointe au cœur d'un environnement attractif. Les 5000 personnels qui la composent œuvrent, chaque jour, pour une offre de formation exigeante, au plus près de la réalité de la recherche, et portée par 2800 enseignantes-chercheuses et enseignants-chercheurs.

Ses personnels s'investissent également au quotidien pour le développement d'une recherche de qualité, menée au sein de 88 structures de recherche aux équipements uniques. Lyon 1 Université est aussi une université innovante qui a vu, depuis 2020, la naissance de près de 30 start-ups. Interdisciplinaire, tournée vers les grands enjeux sociétaux de notre temps, la recherche à Lyon 1 Université fait avancer la science sur son territoire comme à l'échelle internationale.

Lyon 1 Université en quelques chiffres

49 000
ETUDIANTS ET ETUDIANTES

4 900
PERSONNELS

88
STRUCTURES DE RECHERCHE

3 CAMPUS
11 SITES

519 M€
DE BUDGET

Pourquoi rejoindre Lyon 1 Université ?

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

SES ENGAGEMENTS
Egalité, diversité, laïcité, lutte contre toute forme 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

ACCOMPAGNEMENT PROFESSIONNEL
Médecine de prévention, service social, psychologue du travail, correspondant handicap, mission d'accompagnement professionnel des personnels, développement des compétences par le plan de formation

SON ACTION SOCIALE ET SON OFFRE CULTURELLE
Egalité, diversité, laïcité, lutte contre toute forme de discrimination et de harcèlement

SON ACCESSIBILITE
Localisation à proximité des grands axes routiers et des transports en commun, possibilité de stationnement, locaux sécurisés pour les vélos, forfait mobilité durable

Description détaillée du poste : page(s) suivante(s)

1 R B

IDENTIFICATION DU POSTE

Intitulé du poste : Technicien mesures physiques (H/F)

Catégorie : B

Corps : Technicien **BAP :** C

Emploi type : Technicien-ne en instrumentation, expérimentation et mesure **Code emploi type :** C4B41

Encadrement : ☐oui ☒non **Si oui, nombre d'agents à encadrer :**

Localisation : Campus LyonTech-La Doua - Villeurbanne

Date de prise de poste : 01/09/2026

PRESENTATION DE LA STRUCTURE D'AFFECTATION

Le laboratoire Ingénierie des Matériau x Polymères (IMP) est une unité mixte de recherche qui associe près de 203 personnes, dont 100 permanents et plus de 103 doctorants, post-doctorants, stagiaires et CDD, autour de la thématique des matériaux polymères, L'IMP est multi- tutelles (CNRS, Université Claude Bernard Lyon 1, INSA Lyon, Université Jean Monnet Saint-Etienne) et multisites (site Université Claude Bernard Lyon 1, site INSA Lyon et site Saint-Etienne). L'IMP développe des axes de recherche fondamentale à vocations applicatives allant de la synthèse de nouvelles architectures macromoléculaires et de la formulation des polymères à l'établissement des relations structure propriétés. Les activités du laboratoire sont également très proches de la formation des établissements d'enseignement supérieur concernés puisque de nombreux étudiants de Master et de Licence sont concernés.

DESCRIPTION DU POSTE : MISSIONS PRINCIPALES ET ACTIVITES

Missions principales :

Au sein du laboratoire, en interaction forte avec les personnels permanents du laboratoire (enseignants-chercheurs, chercheurs et personnels, techniques et administratifs),les missions principales seront de mettre en œuvre différents dispositifs expérimentaux, contrôler leur fonctionnement et réaliser des mesures en proposant des modifications de protocoles expérimentaux si nécessaire, de former les doctorants, post-doctorants et stagiaires à l'utilisation des dispositifs dans le respect des protocoles de sécurité, d'assurer la maintenance des dispositifs, de réceptionner et de valider l'achat de matériels en fonction d'un cahier des charges prédéfini et validé.

Activités :

> Effectuer le montage, l'assemblage des sous-ensembles, organiser les postes de travail et effectuer les réglages nécessaires

> Effectuer les modifications ou des adaptations des dispositifs existants à partir de consignes ou de spécifications Techniques

> Réaliser l'acquisition de données de l'expérimentation (mesure physiques, vidéo...) et les valider

> Assurer la préparation des échantillons, réaliser des campagnes de mesures en appliquant un protocole expérimental à modifier si nécessaire

> Assurer la maintenance et les interventions de premier niveau, la détection et le diagnostic de pannes

> Approvisionner les pièces détachées pour les équipements et les stocks de consommables associés

> Tenir un cahier d'expérience et de suivi d'un dispositif expérimental et former à l'utilisation des dispositifs expérimentaux

> Gérer la documentation technique associée aux expériences

Logiciels ou matériels spécifiques utilisés :

Conditions particulières d'exercice :

MRB

COMPETENCES ATTENDUES SUR LE POSTE

Compétences opérationnelles :

> Compétences dans le domaine technique mesures physiques et électronique (connaissances générales)
> Techniques de l'expérimentation (vide, cryogénie, optique... (connaissances générales))
> Techniques du dessin industriel (connaissances générales)
> Sciences physiques et chimie expérimentale (notions)
> Langue anglaise : A2

Connaissances :

> Savoir lire des plans
> Savoir réaliser des schémas au domaine
> Gérer les stocks et les commandes
> Transmettre des connaissances
> Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité

Compétences comportementales :

> Sens de l'organisation
> Réactivité
> Capacité d'écoute
> Capacité à transmettre des informations et à rendre compte

POUR CANDIDATER

Réalisez votre inscription sur le site du ministère en suivant ce lien
https://www.itrf.education.gouv.fr/itrf/menuaccueil.do
et renvoyez votre dossier avant le 6 mai 2026 (cachet de la poste faisant foi)

Lyon 1 Université
Direction des Ressources Humaines
D3P – Bureau recrutement et Concours
43 Bd du 11 novembre 1918
69622 Villeurbanne Cedex
DRH.concours-ITRF@univ-lyon1.fr

Retrouvez toutes les informations sur les concours et les recrutements sans concours sur cette page !

HR EXCELLENCE IN RESEARCH
Lyon 1 Université Claude Bernard : Labellisée HRS4R

MRB 16/04/2026 Michel Revol Bourgeois