



L' Université Claude Bernard Lyon 1 recrute un/une Technicien-ne Mesures physiques

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^{ère} 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

Poste ouvert aux	fonctionnaires et contractuels	Type de contrat :	Non concerné
Catégorie :	B	Quotité de travail :	100%
Corps :	Technicien	Durée du contrat :	
Rémunération contractuels :		Localisation :	Campus LyonTech-La Doua
Branche d'Activité Professionnelle :	C Sciences de l'Ingénieur et instrumentation scientifique	Date de prise de poste souhaitée :	01/09/2025
Emploi type REFERENS :	C C4B41 Technicien en instrumentation, expérimentation et mesure		

Le poste à pourvoir :

Le service recruteur :

Le laboratoire Ingénierie des Matériaux 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-étienne) et multi-sites (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. Le poste est situé au Laboratoire Ingénierie des Matériaux Polymères, UMR 5223, Bâtiment POLYTECH, 15 Bd A. Latarjet, Université Claude+Bernard Lyon 1, 69622 Villeurbanne cedex

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, d'assurer la maintenance des dispositifs, de réceptionner et valider l'achat de matériel en fonction d'un cahier des charges prédéfini et validé.

Activités principales de l'agent :

- > Mettre en œuvre des protocoles expérimentaux pour réaliser des mesures de caractérisations physiques (thermiques, électriques, etc..).
- > Participer au développement, à la validation et à l'amélioration de protocoles ou méthodes de mesure.
- > Comprendre, analyser et interpréter les données expérimentales.
- > Rédiger des rapports d'analyses.
- > Assurer ou participer à l'installation, au réglage et à la calibration d'équipements scientifiques.
- > Diagnostiquer et résoudre les pannes sur des appareils de mesure et des équipements connexes (étuves, fours, pompes, sécheurs..).
- > Participer à la formation et à l'encadrement d'utilisateurs sur des appareils de caractérisations.
- > Contribuer à l'organisation et à la gestion des espaces de travail (stockage, respect des normes de sécurité, etc.).

Logiciels ou matériels spécifiques utilisés : logiciels Excel, Origine, MATLAB ou LabVIEW ; ATG, DSC, DMA, FTIR

Conditions particulières du poste :

Le profil recherché :

Diplôme requis pour les contractuels : BTS/BUT/Lpro

Spécialité/domaine (facultatif) : mesures physiques, électrotechnique ou équivalent



Expérience professionnelle souhaitée dans le domaine :

Débutant accepté

Compétences attendues :

- > Compétences dans le domaine technique mesure physique (connaissance générale)
- > Techniques de l'expérimentation (vide, cryogénie, optique... (connaissance générale)
- > Techniques du dessin industriel (connaissance générale)
- > Sciences physiques et Chimie expérimentale (notion)
- > Langue anglaise : niveau A2
- > Maîtrise des techniques de mesures physiques : connaissance sur les capteurs systèmes d'acquisition...
- >

Connaissances :

- > Savoir lire des plans
- > savoir réaliser des schémas simples
- > Utiliser les logiciels spécifiques au domaine
- > Gérer les stocks et les commandes
- > Transmettre des connaissances
- > Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité et aux exigences de qualité

Savoir être :

- > Sens de l'organisation
- > Réactivité, rigueur, curiosité, capacité d'analyse
- > Capacité d'écoute
- > Capacité à transmettre des informations et à rendre compte
- >

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 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

se former
être accompagné
handicap soutien
mobilité

son 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 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 vous renseigner et postuler :

Pour vous renseigner sur le poste, vous pouvez contacter :

Nom et prénom : BEYOU Emmanuel

Fonction : directeur adjoint du laboratoire IMP

Mail : emmanuel.beyou@univ-lyon1.fr

Pour postuler :

Envoyez un CV et une lettre de motivation à : candidature.emploi@univ-lyon1.fr

Date limite de candidature :