

## Offre de poste CDD AI en RPE

### Emploi-Type : ASI gestionnaire d'un parc d'appareillages de mesures physiques

Corps : ASI Niveau : BTS ou DUT

Contexte: Laboratoire de Chimie de l'ENS Lyon □ Site Jacques Monod □ 15,

Parvis RenÈ Descartes □

69007 Lyon

Contrat: CDD □ RÈmunÈration : 18 500 Euros brut annuel

#### Descriptif du poste :

Le gestionnaire du parc d'appareillages de mesure physique gÈre dont il assure l'Èvolution et la maintenance. Il assiste les utilisateurs dans la mise en oeuvre de leur mesure en particulier pour un spectromÈtre de rÈsonance paramagnÈtique Èlectronique (RPE) faisant partie de la plateforme d'appareillages de l'Institut de Chimie de Lyon (ICL). Le parc comporte aussi des appareillages permettant la mesure de taille de particule en solution par diffusion dynamique de la lumiÈre, de potentiel Zeta, d'analyse thermogravimÈtrique, de porositÈ par adsorption d'azote nÈcessaire au projet

CADENCED. La gestion inclut aussi des spectromÈtres classiques (infrarouge ÷ transformÈe de Fourier, UV-visible, fluorimÈtrie). La population concernÈe est celle des chercheurs, enseignants chercheurs, stagiaires postdoctoraux, doctorants et stagiaires de master ou de licence 3iÈme annÈe provenant principalement du laboratoire de chimie de l'ENS et, pour la RPE, de l'ensemble de l'ICL.

#### ActivitÈs principales :

- GÈrer et maintenir la fonctionnalitÈ du parc d'appareillage et optimiser son utilisation
- Installer, entretenir le matÈriel
- Suivre rÈguliÈrement l'exploitation des appareillages
- Assurer la rÈalisation des procÈdures courantes pour la RPE et vÈrifier l'application des protocoles sur les autres appareillages
- Assurer le support technique pour les utilisateurs
- Conseiller, accompagner et former les utilisateurs
- Participer ÷ la veille technologique

#### CompÈtences principales :

- Connaissance gÈnÈrale des concepts de base en mesure physique
- Connaissance gÈnÈrale en Èlectronique de base pour l'entretien quotidien

n

et le développement éventuel

- Savoir détecter et diagnostiquer les problèmes de mesure
- Savoir identifier clairement les besoins des utilisateurs
- Savoir travailler en équipe
- Être capable de situer le niveau d'intervention et hiérarchiser les priorités
- Gérer les relations avec les utilisateurs.

Poste à pourvoir dès que possible

Merci d'envoyer CV et lettre de motivation :

Emmanuelle Foltzer

Laboratoire de Chimie

Site Jacques Monod

46, Allée d'Italie

69364 Lyon Cedex 07

emmanuelle.foltzer@ens-lyon.fr