

L'université Claude Bernard Lyon 1 recrute

Fiche de poste Ingénieur Pédagogique Site de Roanne

L'Université Claude Bernard Lyon 1 est une université pluridisciplinaire (santé, sciences, ESPE, Polytech, IUT, ISFA...). composée de 17 composantes et 66 unités mixtes de recherche, 16 équipes d'accueil (EA), 11 fédérations de recherche et 5 unités mixtes de service. Elle déploie son activité sur 13 sites. Elle compte près de 46 000 étudiant·e·s et emploie 4 900 personnels titulaires et contractuels.

Le budget de l'université s'élève à 400 millions d'euros dont 300 millions au titre de la masse salariale. Elle dispose en outre de deux filiales de droit privé.

L'Université Lyon 1 propose, depuis plus de 40 ans, une formation d'excellence et une recherche de pointe.

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.

Poste ouvert aux contractuels

Type de contrat : CDD

Catégorie A

Durée contrat : 12 mois renouvelable

Quotité : 100

Emploi-type (pour les supports ITRF) * : E2B43

Rémunération : 2168 € brut/mois

Date de prise de fonction souhaitée/poste vacant à compter du : 02 janvier 2021

LOCALISATION DU POSTE – ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

- **Structure de rattachement** : Polytech Lyon – Site de Roanne
- **Missions et organisation de la structure de rattachement** : Polytech Lyon recrute un ingénieur pédagogique pour le support aux formations de Polytech Lyon sur son site de Roanne. Sur ce site Polytech Lyon, met en œuvre :
Le diplôme d'ingénieur en Génie Industriel, spécialisé en Systèmes Industriels et Robotique, 30 élèves par an en formation initiale et par la voie de l'alternance à partir de 2021,
Le diplôme de Master 2 MIAGE Systèmes d'Information et de Gestion en Santé, en formation initiale et par la voie de l'alternance,
Une classe préparatoire PEIP pour bacheliers technologiques.
- **Localisation** : Polytech Lyon – Technopole Diderot à Roanne
- **Nom du supérieur hiérarchique** : Fabien MIEYEVILLE
- **Nom du responsable du recrutement** : Fabien MIEYEVILLE et Christine SOUCHON

* Se référer au Référentiel des Emplois-types de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur (REFERENS III) : <https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/referens/>

PRESENTATION DU POSTE

- **Mission principale :**

Gérer, en lien avec l'établissement, le système d'information en termes d'infrastructure réseau, de gestion et d'administration système et réseau,
Déployer les moyens et outils en support des formations.

- **Activités :**

Concernant la mission liée au système d'information, la personne aura en charge :

- La gestion de l'infrastructure réseau,
- La gestion et l'administration système et réseau des postes de travail des personnels et de la pédagogie (maintenance, mise à jour, déploiement logiciels, installation nouveaux postes de travail, installation et gestion serveurs de licence,...)
- L'intégration au système d'information Lyon 1 en lien avec le DSI de l'université.

Concernant la mission de support à la pédagogie, la personne aura en charge

- L'accompagnement et le support pour l'utilisation des salles du Technopôle en visioconférence :
 - Pour étudiants en local avec enseignant à distance
 - Pour étudiants à distance avec enseignant en local
 - Mixte des deux solutions précédentes : étudiants moitié local/moitié distance avec enseignant à distance, étudiants moitié local/moitié distance avec enseignant en présence, étudiants moitié local/moitié distance avec 1 enseignant à distance et 1 enseignant en présence, ...
 - Pour étudiants à distance avec enseignant en local
 - Mixte des deux solutions précédentes : étudiants moitié local/moitié distance avec enseignant à distance, étudiants moitié local/moitié distance avec enseignant en présence, étudiant moitié local/moitié distance avec 1 enseignant à distance et 1 enseignant en présence
- Accompagnement en amont des intervenants sur Roanne (en présentiel ou à distance) :
 - Identifier et préparer les logiciels nécessaires sur place, les besoins informatiques en support de la pédagogie sur place, assistance à installation d'outils adhoc sur poste local du vacataire, créer les comptes informatiques temporaires au besoin, etc...
 - Prendre contact avec l'intervenant en amont, s'assurer qu'il a les bons outils pour intervenir à distance quand c'est nécessaire, voire le forme à l'utilisation des robots de télé-présence au besoin, procéder à des tests de connexion avant le jour J dans le cadre d'une intervention à distance, etc,
- Développement spécifique à la Formation Ingénieur SIR :
 - Développement de plateformes de TP connectées Industrie 4.0 et de plateforme de robots collaboratives
 - Assistance technique des étudiants à la dimension matérielle des projets 3A, 4A et 5A de la filière SIR : accompagnement dans la conception informatique de systèmes embarqués et des plateformes logicielles/internet associées
 -

Gestion du parc visio-conférence : salles et robot d'enseignant à distance. Déploiement et support pour les robots d'enseignement à distance : les mettre en fonction le jour J de l'enseignement (et s'assurer du bon déroulement du cours) et avoir accompagné en amont les enseignants à leur mise en œuvre.

Seront également appréciées les compétences suivantes (ou toute expérience dans le domaine) :

1. Accompagnement des enseignants pour mettre en place des enseignements hybride ou co-modal : dimension technique (proposition et aide aux outils) et soutien dans structuration/Scénarisation de la co-modalité
2. Construction de cours vidéos pour diffusion de cours en enseignement asynchrone

- **Mission d'encadrement :**

oui

non

Nombre de personnes à encadrer :

- **Contraintes liées au poste et/ou à l'environnement de travail** (déplacements, port de charge, etc.) :

PROFIL DU CANDIDAT RECHERCHE

- **Niveau d'études et qualification demandés : Bac + 3**

- **Expérience professionnelles souhaitée :**

oui, dans le domaine des systèmes d'information en termes d'infrastructure réseau, de gestion et



- **Connaissances :**

- f* . Architecture et l'environnement technique du système d'information
- f* . Méthodes de mise en production
- f* . Sécurité des systèmes d'information et de communication
- f* . Diagnostic et résolution de problèmes
- f* . Méthodes, outils, normes et procédures de la qualité
- f* . Langage de programmation

- **Compétences :**

- f* . Anticiper les évolutions fonctionnelles et techniques
- f* . Évaluer une solution informatique ou de télécommunication
- f* . Modéliser et concevoir les architectures techniques du système d'information
- f* . Gérer la sécurité de l'information
- f* . Rédiger et mettre à jour la documentation fonctionnelle et technique
- f* . Pratiquer une veille technologique
- f* . Travailler en équipe

CONTACT

Direction des Ressources Humaines
Bureau du Recrutement et des Concours ITRF
Bâtiment Julie-Victoire Daubié
43 Bd du 11 Novembre 1918
69622 VILLEURBANNE cedex
Tél 1 : 04 72 43 36 05
Tél 2 : 04 26 23 44 29
Courriel : recrutement-biatss.drh @univ-lyon1.fr

Merci de joindre à la fiche de poste l'accord de la gouvernance ou de la DRH – service BIATSS pour publication.