

L'université Claude Bernard Lyon 1 recrute Un-e Ingénieur-e Pédagogique Assistance à la transformation numérique

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) * : E2A41

Rémunération : 2168 brut/mois

Date de prise de fonction souhaitée/poste vacant à compter du : 01 mars 2022

LOCALISATION DU POSTE – ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

- **Structure de rattachement** : POLYTECH LYON
- **Missions et organisation de la structure de rattachement** : Polytech Lyon est à la fois l'Ecole d'Ingénieur Publique Interne de l'université Claude Bernard Lyon 1 et l'une des quatorze Ecoles du réseau Polytech. L'école a été créée par décret du MESR et habilitée par la CTI à diplômer des ingénieurs dans six spécialités. Polytech Lyon a développé l'alternance dans ses formations d'Ingénieur et de Master

Localisation : BATIMENT ISTIL – 15 Boulevard Latarjet - 69100 VILLEURBANNE

- **Nom du supérieur hiérarchique** : Emmanuel PERRIN
- **Nom du responsable du recrutement** : Christine SOUCHON

PRESENTATION DU POSTE

Dans le cadre du soutien à la transformation numérique des formations, Polytech Lyon recrute un ingénieur pédagogique dont les missions seront :

* 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/>

1. En lien avec les équipes pédagogiques des départements, assurer l'évolution de la plateforme serveurs applicatifs des départements mathématiques appliquées et informatique de Polytech Lyon.
 - a) Mise en place physique des serveurs et leur évolution
 - b) Outils logiciels, dont la mise en place d'une forge
 - c) Mise en place de la gestion des comptes utilisateurs et enseignants
 - d) Formation des enseignants pour le déploiement des outils au sein des enseignements des départements
 - e) Gestion des licences

 2. En lien avec le service des locaux de Polytech Lyon participer à l'évolution de l'environnement numérique :
 - a) Assurer la conception et la réalisation de la formation des utilisateurs et des formateurs sur le système StarLeaf et les postes de travail des salles Learning Lab à partir de cas d'usages pédagogiques,
 - b) Proposer et mettre en place une stratégie de gestion des salles Polytech Lyon Learning Lab en lien avec les services informatiques de l'université sur le site de Villeurbanne et sur le site de Roanne
 - c) Participer à la définition du cahier des charges de la seconde tranche du Polytech Lyon Learning Lab sur les sites de Roanne et sur les sites de Villeurbanne
- **Mission d'encadrement :**
 - oui
 - non

PROFIL DU CANDIDAT RECHERCHE

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

- **Expérience professionnelles souhaitée :**
 - non
 - oui, à préciser dans le domaine des systèmes réseaux Windows et linux

- **Connaissances :**
 - Architecture et l'environnement technique du système d'information
 - Méthodologie de conduite de projet

- **Compétences :**
 - Administration systèmes et réseau Windows, Linux
 - Compétences dans la gestion d'architectures serveurs physiques et virtuelles, salles serveurs, brassage réseau
 - Dans les déploiements de logiciels des Operating systems des serveurs, des technologies de virtualisation, de déploiement de conteneurs (dockers, kubernetes, ...).
 - Langages et environnements de développement, gestion des versions et travail d'équipe : C/C++, Python, Anaconda, Java, NEO4J, PostGresSQL, MongoDB, ...
 - Bibliothèques scientifiques open source : SUNDIALS, PETSC, HYPRE, TRILINOS, SUPERLU, KOKOS, SPARSKIT, ANI3D, NEKTAR++, FREEFEM++, GMESH, SCALAPACK, KBlas, KSVD, HiCMA, MOAO, ExaGeoStat, GIRIH, STARS-H, AL4SAN, OpenFOAM, NOTUS, PARAVIEW, OpenMD, OpenModelica, , SCIKITLearn, NUMPY, Pytorch, Pandalas, , ...
 - Environnements de calcul parallèle, de compilateur des serveurs et de développement intégré (IDE) : MPI, Open-MPI, OpenMP, Cuda, OpenCL, ECLIPSE, Compilateur GNU, débogueur, compilateurs intel C++, Fortran, Python, OpenAcc, BOUML, cmake, SLURM.



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.