



L' Université Claude Bernard Lyon 1 recrute

un/une **Administrateur/Administratrice systèmes et réseaux**

Université à la pointe de l'innovation, Lyon 1 allie formation de qualité et recherche d'excellence au coeur 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 :


45 300
étudiants
et étudiantes


4 900
personnels
titulaires et
contractuels


10 composantes
1 école
5 instituts


47 unités mixtes de recherche
15 unités de recherche
17 structures fédératives
dont **5** unités d'appui à la recherche


11 sites
3 campus


478 M€
de budget,
dont 315 M€ au titre
de la masse salariale

www.univ-lyon1.fr

Catégorie : A

Concours externe

Corps : Ingénieur d'études

Branche d'Activité Professionnelle : E Informatique, Statistiques et Calcul scientifique

Localisation : Site Saint-Genis-Laval
9, avenue Charles André -
69561 SAINT-GENIS-LAVAL

Emploi type : E 2 B43 Administrateur-trice systèmes et réseaux

Le service recruteur :

L'Observatoire de Lyon est un « Observatoire des Sciences de l'Univers » (OSU) rattaché à l'université Claude Bernard Lyon 1 (UCBL) et co-piloté par l'Institut National des Sciences de l'Univers (INSU) du Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS).

L'IE sera rattaché aux personnels de l'Unité d'appui et de recherche COMET- UAR 3721. Il/elle exercera ses missions pour le compte du CRAL-UMR 5574 (64 pers., 0,8 ETP) pour 80% de son temps, et de COMET-UAR 3721 (22 pers., 0,2 ETP). Il/elle sera assisté/assistée par une technicienne et interagira avec ses collègues du service homologue à la Doua.

Descriptif du poste et des missions de l'agent :

L'administrateur/administratrice systèmes et réseaux gère le parc informatique et les serveurs du CRAL et de l'UAR COMET à l'Observatoire de Lyon, site de Saint Genis Laval. Il/elle définit les procédures de gestion et administre les composants système, d'infrastructures logicielles, de réseaux et de sites des systèmes d'information pour en assurer la cohérence, la qualité et la sécurité, en appui à tous les usagers de l'Observatoire de Lyon à Saint Genis Laval (CRAL, UAR 3721, LIO), y compris la plateforme instrumentale et le pôle de calcul scientifique du CRAL.

Encadrement d'un agent.

Activités principales :

- > Définir et mettre en œuvre une politique informatique cohérente avec le schéma stratégique du numérique de l'OSU de Lyon
- > Planifier, installer, automatiser, superviser et améliorer les processus de production
- > Gérer, maintenir et faire évoluer le parc matériel et logiciel, y compris les serveurs de calcul
- > Suivre quotidiennement l'exploitation
- > Gérer les évolutions et la maintenance des matériels, des logiciels et du système
- > Gérer l'interconnexion de l'entité avec les réseaux extérieurs
- > Assurer la responsabilité de projet et garantir la livraison des services
- > Référencer, documenter les composants liés à l'infrastructure, aux logiciels et leurs liens avec la couche applicative
- > Configurer et maintenir les outils automatisant le déploiement, le suivi et la maintenance du parc
- > Conseiller, accompagner et former les utilisateurs
- > Négocier avec les fournisseurs et les prestataires de services
- > Assurer la veille technologique sur les différents aspects de l'infrastructure système et de communication (matériels, logiciels, architecture, protocole, mode de transferts)
- > Sécuriser la production (sauvegarder, sécuriser les flux, prévoir et mettre en pratique des solutions de repli ou de contournement (PRA, PCA)

Conditions particulières du poste : Déplacements entre les sites de l'OSU de Lyon à prévoir

- Compétences attendues :
- > Modélisation et conception des architectures techniques du système d'information
 - > Évaluer une solution informatique et mesurer ses performances
 - > Savoir gérer les aléas, diagnostiquer et résoudre un problème
 - > Gérer la sécurité des systèmes d'information
 - > Rédiger et mettre à jour la documentation fonctionnelle et technique
 - > Pratiquer une veille technologique et anticiper les évolutions fonctionnelles et techniques
- Connaissances :
- > Approfondie de l'architecture matérielle d'un poste de travail
 - > Approfondie des systèmes d'exploitation Windows et Mac, et générale de Linux
 - > Approfondie de l'administration de serveurs UNIX
 - > Approfondie des techniques de virtualisation
 - > Maîtrise des langages de programmation du web et ainsi que du shell
 - > Connaissance générale des méthodes, outils, normes et procédures de la qualité
 - > Anglais approfondie sur la technique et pratique sur l'usage courant (présence de personnel étranger)
- Savoir être :
- > Autonomie
 - > Esprit d'initiative
 - > Sens de l'organisation
 - > Travailler en équipe
 - > Très bon sens du relationnel

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 toutes
formes 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



son accompagnement professionnel
médecine de prévention,
service social, psychologue du travail,
correspondant handicap,
mission 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 candidater

Réaliser votre inscription sur le site du ministère en suivant ce lien

<https://www.itrf.education.gouv.fr/itrf/menuaccueil.do>

et renvoyer votre dossier avant le 28 avril 2022, 12 heures (cachet de la poste faisant foi).