



Affaire suivie par : Sophie LOJO RIAL  
DRH –Gestion des Titulaires BIATSS  
Sophie.Lojo-Rial@univ-lyon1.fr

## MOUVEMENT INTERNE

INFORMATIONS GENERALES	
Date de la demande :	09/07/2021
Direction, Service ou Composante :	OSUL – CRAL UMR5574
Nom et prénom du supérieur hiérarchique direct :	
Nom et prénom du responsable du recrutement (si différent) :	Matthew LENHERT, DU du CRAL

PROFIL DU POSTE		
Catégorie : A	BAP : E	<b>E2B43 - Administratrice ou Administrateur Systèmes et Réseaux au sein du CRAL à l'Observatoire de Lyon à St Genis-Laval</b>
Activités		<p><b>Mission</b> Définir les procédures de gestion et administrer 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 particulier en appui à la plateforme instrumentale et au pôle calcul scientifique du laboratoire.</p> <p><b>Activités</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Planifier, installer, automatiser, superviser et améliorer les processus de production</li><li>- Gérer, maintenir et faire évoluer le parc matériel et logiciel, en particulier des serveurs de calcul</li><li>- Suivre quotidiennement l'exploitation</li><li>- Gérer les évolutions et la maintenance des matériels, des logiciels et du système</li><li>- Gérer l'interconnexion de l'entité avec les réseaux extérieurs</li><li>- Assumer la responsabilité de projet et garantir la livraison des services</li><li>- Référencer, documenter les composants liés à l'infrastructure, aux logiciels et leurs liens avec la couche applicative</li><li>- Configurer et maintenir les outils automatisant le déploiement, le suivi et la maintenance du parc</li><li>- Conseiller, accompagner et former les utilisateurs</li><li>- Négocier avec les fournisseurs et les prestataires de services</li><li>- Assurer la veille technologique sur les différents aspects de l'infrastructure système et de communication (matériels, logiciels, architecture, protocole, mode de transferts)</li><li>- Sécuriser la production (sauvegarder, sécuriser les flux, prévoir et mettre en pratique des solutions de repli ou de contournement (PRA, PCA))</li></ul>

### SIEGE : Université Claude Bernard Lyon 1

43, Boulevard du 11 Novembre 1918 - 69 622 Villeurbanne Cedex, France.

N° éducation nationale : 069 1774 D • n° SIRET : 196 917744 000 19 • code NAF 85.42 Z

TP LYON 10071 69000 00001004330 72

<http://www.univ-lyon1.fr> • téléphone : 04 72 44 80 00 • télécopie : 04 72 43 10 20

ACCOMPAGNER  
CRÉER  
PARTAGER



<p><b>Compétences spécifiques, etc.</b></p> <p><b>Observations</b></p>	<p><b><u>Compétences</u></b></p> <p><b><u>Les indispensables :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Administration de serveurs UNIX</li><li>- Connaissance de Windows</li><li>- Connaissance approfondie des techniques de virtualisation</li><li>- Maîtrise des langages de programmation (connaissance approfondie)</li><li>- Anglais technique (connaissance approfondie)</li><li>- Modélisation et conception des architectures techniques du système d'information</li><li>- Évaluer une solution informatique et mesurer ses performances</li><li>- Savoir gérer les aléas, diagnostiquer et résoudre un problème</li><li>- Gérer la sécurité des systèmes d'information</li><li>- Rédiger et mettre à jour la documentation fonctionnelle et technique</li><li>- Connaissance générale des méthodes, outils, normes et procédures de la qualité</li><li>- Pratiquer une veille technologique et anticiper les évolutions fonctionnelles et techniques</li><li>- Savoir travailler en équipe</li></ul> <p><b><u>Les souhaitées :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Connaissance de MacOS</li><li>- Bibliothèques mathématiques</li><li>- Modélisation et simulation numérique</li><li>- Connaissance du HPC</li></ul>
<p><b>Date de prise de poste souhaitée :</b></p>	<p>Dès que possible</p>

**SIEGE : Université Claude Bernard Lyon 1**

43, Boulevard du 11 Novembre 1918 - 69 622 Villeurbanne Cedex, France.

N° éducation nationale : 069 1774 D • n° SIRET : 196 917744 000 19 • code NAF 85.42 Z

TP LYON 10071 69000 00001004330 72

<http://www.univ-lyon1.fr> • téléphone : 04 72 44 80 00 • télécopie : 04 72 43 10 20

**ACCOMPAGNER  
CRÉER  
PARTAGER**