

La personne recrutée intégrera la direction générale déléguée à l'informatique et au numérique qui est en charge de la gestion de l'infrastructure et du système d'information de l'établissement.

Elle sera affectée au service « infrastructure-réseaux-systèmes » qui regroupe 22 personnes.

- Il déploie et administre l'intégralité des infrastructures informatiques de l'établissement : deux salles machines, les réseaux filaire, sans-fil et téléphonique, 65 serveurs physiques, 7 baies de stockage, 70 serveurs virtuels.
- Il assure également la gestion complète de l'ensemble des postes utilisateurs mis à disposition des 11 000 étudiants (100 salles informatiques – 1800 postes) et des 1000 personnels titulaires enseignants-chercheurs et administratifs (environ 2000 postes fixes et portables).
- Le service réalise le support aux utilisateurs pour l'ensemble des services et composantes de l'établissement.

Enfin, le service est maître d'œuvre du réseau métropolitain REMUS et fournit des ressources d'hébergement aux membres de la Comue dont l'établissement est membre.

Missions principales

La personne recrutée aura pour mission principale, avec les autres ingénieurs de l'équipe, l'exploitation, l'administration et la supervision des infrastructures de l'établissement. Ceci concerne le déploiement, l'évolution et le maintien en conditions opérationnelles. L'administrateur est particulièrement chargé de :

- Installer des services et les exploiter
- Automatiser, superviser et améliorer/rationaliser les processus de production
- Sécuriser la production (PRA, PCA) et appliquer la politique de sécurité de l'établissement
- Gérer les évolutions et la maintenance des matériels, des logiciels et du système
- Garantir la livraison des services
- Référencer et documenter les composants liés à l'infrastructure, aux logiciels et leurs liens avec la couche applicative
- Assurer la veille technologique sur les différents aspects de l'infrastructure système et de communication

En lien avec les autres ingénieurs, il participera également :

- Au maintien en conditions opérationnelles des infrastructures matérielles
- A l'administration des systèmes et services déployés
- A l'évolution des procédures d'exploitation
- Aux activités de documentation et d'information à destination des utilisateurs
- Aux procédures d'appels d'offres, ainsi qu'aux processus d'achats et de maintenance

Famille professionnelle
Ingénierie technique et de production

Catégorie
A

Emploi-type
E2B43

Affectation
Service Réseau & Système

Rattachement hiérarchique
Responsable du Service Réseau et
Système (RESYST)

Mission d'encadrement
Non

Conduite de projet
Oui

Poste ouvert aux titulaires et aux contractuels

Compétences techniques requises :

- L'administration système sous Linux (Debian, RedHat)
- L'exploitation de plate-formes de stockage (Ceph, DAS/SAN, ZFS)
- L'administration de plates-formes virtualisées (KVM, VMWARE, PROXMOX)
- Les infrastructures web multi-tiers
- Les infrastructures d'authentification (par exemple LDAP, SSO, Radius)
- Brique de base du réseau (matériels réseau, adressage IP, DNS, DHCP)
- Les bases de données (MySQL, PostgreSQL)

Une pratique d'au moins un langage de scripts (Shell, Perl, Python, PHP)

Enfin une connaissance des outils collaboratifs, des technologies Cloud, des environnements mobiles, des réseaux sociaux et de la culture Web 2.0 sera appréciée.

Prise de poste souhaitée : septembre 2020

Famille professionnelle
Ingénierie technique et de production

Catégorie
A

Emploi-type
E2B43

Affectation
Service Réseau & Système

Rattachement hiérarchique
Responsable du Service Réseau et
Système (RESYST)

Mission d'encadrement
Non

Conduite de projet
Oui

Savoirs

Administration Linux
Technologies WEB
Serveurs d'applications
Environnements de virtualisation

Savoir faire

Rendre compte
Analyser un besoin
Maîtriser les délais
Formaliser les processus

Savoir être

Avoir l'esprit d'équipe
Réactivité
Etre rigoureux
Sens du service, capacité à
communiquer

Nombre de postes à pourvoir : 1

Poste ouvert aux titulaires et aux contractuels