

## Administrateur-trice systèmes et réseaux

*L'Université Jean Monnet de Saint-Étienne offre une large gamme de formations en phase avec la société et son territoire et propose une recherche de qualité.*

*Organisée autour de 5 sites (dont un site à Roanne), l'Université accueille plus de 20 000 étudiants et 1 500 personnels. Elle est composée de 5 facultés, 4 instituts, un Département d'études politiques et territoriales (DEPT), une école d'ingénieurs (Télécom Saint-Etienne), une Ecole d'Economie (Saint-Étienne School of Economics - SE2), 6 écoles doctorales, 34 équipes de recherche et 5 structures fédératives de recherche.*

### DESCRIPTIF DU POSTE

**TYPE DE CONCOURS** : Concours Externe

**CATEGORIE / CORPS** : Catégorie A / Ingénieur d'Études

**BRANCHE D'ACTIVITE PROFESSIONNELLE (BAP)** : BAP E « Informatique, Statistiques et Calcul scientifique »

**EMPLOI-TYPE REFERENS** : E2B43 - Administrateur-trice systèmes et réseaux

### DESCRIPTIF DES TÂCHES

#### **ACTIVITES PRINCIPALES** :

- Mettre en œuvre, exploiter, mettre à jour et assurer le maintien en condition opérationnelle des plateformes systèmes et sécurité (PCA/PRA) et des services d'infrastructure hébergés
- Assurer le support niveau 2 et le lien vers les supports externalisés dans ces domaines
- Rédiger et maintenir la documentation technique et les procédures d'exploitation
- Participer à l'industrialisation des processus et à l'automatisation du SI

#### **MISSIONS** :

- Gérer les environnements de virtualisation (Vmware, Proxmox) (Sécurité / Mises à jour)
- Gérer les environnements Linux (Debian, Redhat) (Sécurité / Mises à jour)
- Gérer les environnements Windows Server (Sécurité / Mises à jour)
- Gérer les services d'infrastructures
  - DNS
  - Services de messagerie (Massmailing, antispam, listes de diffusion, messagerie institutionnelle externalisée)
  - Annuaire (Ldap, Active Directory)
  - Authentification (SSO CAS, Fédération d'identité SAML)
  - Frontaux (Proxy, Reverse-Proxy, Passerelles)
  - Services de supervision et monitoring
- Gérer les stockages et sauvegardes
- Être un contributeur actif au Plan de Reprise d'Activité (PRA)
- Rencontrer les intégrateurs/fournisseurs, participer à la rédaction et au suivi des marchés publics, et au suivi des achats et commandes
- Assurer la veille technologique

## CONNAISSANCES / COMPÉTENCES REQUISES

### **SAVOIRS :**

- Connaître les principes d'architecture d'un système d'information
- Connaître les infrastructures systèmes, stockage et cloud
- Gérer des projets
- Rédiger et mettre à niveau les documentations techniques et fonctionnelles
- Connaître les bonnes pratiques ITIL

### **SAVOIR-FAIRE :**

- Environnements Linux, Windows
- Infrastructures d'hébergement VMware et/ou Proxmox
- Maîtrise d'une ou plusieurs plateformes de stockage et sauvegarde
- Un langage de programmation type shell, python ou équivalent

### **SAVOIR-ÊTRE :**

- Être organisé, rigoureux, savoir gérer les priorités
- Être sensible aux problèmes de sécurité, de disponibilité, de confidentialité et de qualité de service
- Être apte à travailler en équipe
- Savoir travailler en autonomie
- Porter les valeurs de la structure
- Être réactif et faire preuve d'anticipation
- Savoir gérer les situations d'urgence et hiérarchiser les priorités
- S'adapter aux évolutions technologiques
- Respecter les procédures internes en termes de déploiement, de maintenance et de documentation
- Faire preuve d'adaptation et de curiosité dans l'ensemble des activités de l'équipe

**CACHET ÉTABLISSEMENT AFFECTATAIRE DU POSTE**

**Université Jean MONNET**

**Service Gestion Prévisionnelle des  
Emplois et des Compétences (GPEC)  
Bureau des concours ITRF**

**10, rue Tréfilerie CS 82301  
42023 SAINT-ÉTIENNE Cedex 2**

***concours-itrf@univ-st-etienne.fr***

**Madame Laure COCQUET  
Chargée des concours ITRF  
laure.cocquet@univ-st-etienne.fr  
04 77 42 17 12**

**Monsieur Johann CESA  
Responsable du service GPEC  
johann.cesa@univ-st-etienne.fr  
04 69 66 11 26**