

## **Ingénieur(e) Réseaux et Systèmes ( H/F )**

### **Organisme recruteur :**

#### **Adresse administrative et géographique de l'affectation :**

ENSA Toulouse  
83 rue Aristide Maillol  
BP 10629  
31 106 Toulouse cedex1

### **Date de disponibilité :**

Le plus rapidement possible

### **Catégorie: A**

CDD contrat durée 1 an  
Rémunération 2000/2500 Euros Net en fonction du profil

### **Service :**

Ministère de la Culture / ENSA Toulouse / SG / Services des Systèmes d'Information et Ressources Numériques

### **Intitulé du poste :**

Ingénieur(e) Réseaux et Systèmes

### **Description des missions :**

#### **Missions principales :**

Placé sous l'autorité du responsable de service des Systèmes d'Information et des Ressources Numériques, l'administrateur S/R :

- Il garantit au quotidien la qualité de service aux utilisateurs sur l'ensemble de l'infrastructure réseau et d'exploitation système.
- Il définit et assure le maintien opérationnel dans le respect de l'état de l'art.
- Il participe à la modernisation du SI de l'école.

### **Activités :**

- Sécuriser la production ( sauvegarder, sécuriser les flux, prévoir et mettre en pratique des solutions de repli ou de contournement ( PRA, PCA )
- Gérer les évolutions et la maintenance des matériels, des logiciels et du système.
- Valider l'installation et l'intégration des nouveaux outils (systèmes, ou réseaux et télécoms) dans l'environnement de production, et garantir la livraison des services.
- Référencer et documenter les composants liés à l'infrastructure, aux logiciels et leurs liens avec la couche applicative
- Effectuer une veille technologique sur les différents aspects de l'infrastructure système et de communication (matériels, logiciels, architecture, protocole, mode de transferts)
- Gérer l'interconnexion de l'entité avec les réseaux extérieurs et gérer la mobilité des usagers
- Mettre en œuvre les outils garantissant la cohérence des données
- Effectuer un inventaire permanent et gérer les différentes composantes des réseaux
- Élaborer les règles d'utilisation de l'outil, en conformité avec les normes et standards de l'administration et dans le respect des contrats de service. Documenter, promouvoir et contrôler leur application
- Assurer le déploiement et l'administration et l'exploitation d'applications ou services
- Traiter les incidents ou anomalies à partir des demandes internes : diagnostic de l'incident, identification, formulation et suivi de sa résolution.
- Effectuer le transfert de compétences et l'assistance technique des procédures aux équipes d'exploitation et participer éventuellement à leur formation.
- Gérer les performances (seuils d'alerte et tuning des ressources et produits du domaine).
- Effectuer des études de préconisation et d'implantation des matériels, outils et logiciels adaptés

## **Profil, niveau de compétence :**

### **Compétences techniques :**

- Architecture et l'environnement des systèmes d'information
- Méthode mise en production
- Normes d'exploitation
- Performance et métrologie
- Diagnostic et résolutions des problèmes
- Techniques de virtualisation
- Méthodes, outils , normes et procédures qualité
- Langage de programmation ( python, bash , php )
- Gérer la sécurité de l'information
- Anglais technique ( connaissance générale )

### *Équipements techniques administrés*

#### Infra serveur:

- VMWare / ESX Dell
- LXC
- Veeam Backup
- Microsoft Server , Linux Debian
- Mac OS X

#### Infra réseau:

- Switch HP, Alcatel, Dell
- Ipbx Alcatel OXO
- Stormshield Firewall

- Active Directory, OpenLdap , DNS server , DHCP server
- Wifi Aruba, Radius, Eduroam

Serveur d'application, Outils & Méthodes

- Postgresql, Mysql, Sql Server
- Apache, Shibboleth
- Kaspersky Security Center
- Serveur d'impression Gespage
- ITIL, GLPI / Fusion Inventory
- Deploy Studio
- Outil de supervision

### **Savoir-faire ( compétences opérationnelles )**

- Anticiper les évolutions fonctionnelles et techniques
- Évaluer une solution informatique et de télécommunication
- Modéliser et concevoir les architectures techniques du système d'information
- Gérer la sécurité de l'information
- Rédiger et mettre à jour la documentation fonctionnelle et technique
- Élaborer des cahiers des charges
- Pratiquer une veille technologique
- Travailler en équipe

### **Savoir-être (compétences comportementales)**

- Capacité du raisonnement analytique
- Capacité de prospective
- Rigueur
- Réactivité

### **Environnement professionnel :**

L'École Nationale Supérieure d'Architecture de Toulouse accueille 800 étudiants, 148 enseignants et 42 administratifs. Elle est constituée de 2 principales directions : Le Secrétariat Général et la Direction de la Formation et de la Recherche

#### **Liaisons hiérarchiques :**

Sous l'autorité directe du Chef de service des Systèmes d'Information et Ressources Numériques

#### **Liaisons fonctionnelles avec:**

- le CSU – Cellule Support aux Utilisateurs
- les prestataires extérieurs

### **Qui contacter ?**

Responsable SIRN - Mr Christophe ROBERT

[christophe.robert@toulouse.archi.fr](mailto:christophe.robert@toulouse.archi.fr)

Tél : 05.62.11.50.57

Ressources Humaines – Emmanuelle TOULOUZE

[emmanuelle.toulouze@toulouse.archi.fr](mailto:emmanuelle.toulouze@toulouse.archi.fr)

