



# Administrateur système et réseaux

**Poste de catégorie A** (IGE BAP E, Emploi-type Referens n° E2B43) ouvert aux personnels contractuels uniquement.

Le contrat est à durée déterminée, de droit public, à temps complet, jusqu'au 30 novembre 2023.

Salaire en fonction de votre expérience et de la grille indiciaire de la fonction publique.

Bac + 5 ou équivalent en informatique.

Date de prise de fonctions : au plus tôt.

L'Université Toulouse Capitole recrute pour renforcer le service système de la DSI un ingénieur d'études administrateur système et réseau.

## PRÉSENTATION DE L'UNIVERSITÉ

Issue d'une longue tradition universitaire, L'Université Toulouse Capitole est implantée au cœur de la ville de Toulouse. L'Université compte 3 UFR, L'École de Management de Toulouse, ainsi qu'un IUT délocalisé à Rodez. Elle accueille plus de 20 000 étudiants dans les domaines du droit, de l'économie, de la gestion, et emploie plus de 1 200 personnes.

## PRÉSENTATION DU SERVICE

Le service système et réseau de la DSI, composé de 5 ingénieurs, gère l'ensemble de l'infrastructure informatique de l'Université Toulouse Capitole. Ceci représente :

- 307 serveurs virtualisés, dont 235 Linux (RedHat, Rocky et plus rarement debian) et 72 Windows,
- 244 commutateurs,
- 500 bornes wifi.
- Une artère principale à 2 x 40 Gbit/s
- Une double liaison 10 Gbit/s au réseau régional REMIP
- Une messagerie internalisée.

Les périmètres principaux sont le système, le réseau, la sécurité et la messagerie.

## MISSIONS

Mission principale de l'agent :

Garantir la disponibilité de l'infrastructure technique supportant le système d'information pour 3 entités morales : l'Université Toulouse Capitole, l'Institut d'Études Politiques de Toulouse et la Toulouse School of Economics.

Mission 1 : Administration Linux

En collaboration avec le responsable primaire

- Définir, planifier et préparer les modifications de l'infrastructure Linux face aux évolutions des besoins
- Dialoguer avec les divers services sur l'installation de nouveaux services
- Participer à la redéfinition de la gestion des serveurs.

Mission 2 : Administration Windows

En collaboration avec le responsable primaire

- Définir, planifier et préparer les modifications de l'infrastructure Microsoft face aux évolutions des besoins
- Dialoguer avec les divers services sur l'installation de nouveaux services
- Adapter l'infrastructure aux interactions avec d'autres services (SCCM, LDAP par exemple)

### Mission 3 : Exploitation « standard »

En collaboration avec l'ensemble de l'équipe

- Gérer les incidents
- Gérer les tables DNS, DHCP, VLANs, les règles de pare-feux,
- Mettre en place des procédures pour chaque nouveau problème, au sens ITIL.
- Rédiger les documentations.
- Gérer les serveurs au sens logiciel et matériel (ou virtuel).
- Utiliser et définir des recettes Ansible
- Créer et déployer des machines virtuelles pour les autres services de la DSI

## COMPÉTENCES REQUISES

Les savoirs :

- Expertise système : Linux, Windows,
- Connaissance de la programmation système, python
- Connaissances sécurité : firewall, IDS,
- Connaissances système: Virtualisation, SAN, NAS, sauvegarde
- Connaissances réseau : filaire, wifi, vlan, les matériels

Les savoir-faire :

- Connaissances réseau : protocoles réseau DHCP, DNS, TCP/IP, VLAN, Routage, WiFi, tcpdump, 802.1x, 802.1p, etc.
- Connaissances systèmes : Linux, Windows, AD, Proxmox, etc.
- Connaissances sécurité : Iptables, VPN, IDS, etc.
- Connaissances en programmation : Perl, Python, Powershell, Bash, PHP, etc.
- Capacité à définir des procédures
- Capacité à rédiger des Cahiers des Charges Techniques
- Connaissances des procédures administratives liées aux marchés
- Connaissances des procédures juridiques.

Les savoir être :

- Curiosité
- Inventivité
- Humilité
- Patience
- Responsabilité
- Rigueur

### POINTS FORTS

- La diversité des domaines d'intervention ;
- La forte expertise technique de l'équipe ;
- Le bon esprit de l'équipe ;
- La perpétuelle évolution des connaissances et des besoins ;
- La visibilité du résultat de son travail.

### CONDITIONS D'EXERCICE FAVORABLES

- 41 jours de congés + 15 jours de RTT pour une année complète à plein temps
- Compte Epargne Temps
- Télétravail possible
- Cadre de travail en centre-ville avec parking
- Transports en commun à proximité
- Activités sportives variées
- Restauration collective
- Prise en charge partielle des frais de transports

## CANDIDATER

La candidature (**lettre de motivation et curriculum vitae**) sera envoyée par courriel à la Direction des Ressources Humaines, à l'adresse : [ut1recrute@ut-capitole.fr](mailto:ut1recrute@ut-capitole.fr) au plus tard le **28/02/2023** en indiquant dans le sujet "**DSI - administrateur système et réseau 2022-1006363**".

Date prévue des entretiens en Mars 2023.



**Renseignements :**

Fabrice Prigent, responsable du service système et réseau  
05 61 63 36 93 ou [Fabrice.Prigent@ut-capitole.fr](mailto:Fabrice.Prigent@ut-capitole.fr).