



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité

UNIVERSITÉ
DE TOULOUSE

ANNEXE R1 - Fiche de poste

Recrutement par : **Concours externe** Concours interne

Recrutement direct

Recrutement BOE

Recrutement PACTE

Fonctions : Ingénieur système/réseau

Statut (ITRF, BIBLIOTHEQUE, AENES) : **ITRF**

Branche d'activité professionnelle (**BAP**) : **E**

Emploi type (REFERENS) : **E2B43 - Administrateur-trice systèmes et réseaux**

Fiche descriptive du poste

Catégorie : A

Corps : Ingénieur d'études

Affectation

UNIVERSITE DE TOULOUSE – 118 Route de Narbonne – 31062 Toulouse Cedex 9

Composante : **Direction Générale des Services**

Direction et/ou service : **Direction des Systèmes d'Information / Pôle Infrastructures / Service Réseaux et Télécommunications**

Missions

Missions :

- Participer à l'exploitation et au maintien en condition opérationnelle des éléments d'infrastructures systèmes et réseaux
- Assurer la conception et le déploiement d'éléments d'infrastructures réseaux complexes
- Piloter les évolutions d'éléments d'infrastructures réseaux

Ces missions sont menées en étroite collaboration avec l'ensemble des pôles de la DSI.

Activités :

- La personne recrutée aura pour mission principale, en collaboration avec les membres de l'équipe, l'exploitation, l'administration et la supervision de l'infrastructure réseau de l'Université (routeurs, switchs, wifi, ToIP).
- Elle prendra en charge, en collaboration avec les autres membres de l'équipe, l'exploitation des différents éléments de sécurité opérés par la DSI (firewalls, VPN, etc..) et contribuera de façon générale à l'exploitation et à l'automatisation des solutions proposées par le service (DNS, DHCP, IPAM, ...).
- L'ingénieur(e) participera également au développement de l'offre de service de la DSI dans les domaines des réseaux et de la sécurité. L'objectif étant de répondre aux nouveaux besoins des composantes et laboratoires de l'Université,

Le goût du travail en équipe et le sens de la communication sont attendus sur ce poste.

Conditions particulières d'exercice

Encadrement : ~~OUI~~ – NON

Nb agents encadrés par catégorie : ... A - ... B - ... C

Conduite de projet : OUI - ~~NON~~

Groupe de fonctions du poste (cf cartographie des groupes de fonctions de l'Université) : IGE groupe 2

Modulation RIFSEEP :

poste avec des contraintes particulières : OUI – ~~NON~~ si oui à préciser : poste intégré dans le dispositif des permanences et astreintes afin d'assurer une continuité de service y compris pendant la période de fermeture de l'établissement

poste avec gestion des risques : ~~OUI~~ – NON si oui à préciser :

Prime de fonction informatique : OUI – ~~NON~~

Poste avec NBI : ~~OUI~~ – NON

Profil recherché

Connaissances :

- Connaître les concepts et techniques d'architecture des systèmes et des réseaux
- Connaître les technologies et protocoles de communication
- Connaître les bonnes pratiques en termes de gestion de projets informatiques
- Connaître les normes, les standards de sécurité

Compétences :

- Maîtriser les architectures de réseaux, notamment dans le domaine du Wifi
- Maîtriser l'administration d'équipements réseaux et de sécurité (Aruba, Cisco, Palo-alto, pfsense)
- Savoir développer des outils d'aide à l'exploitation/automatisation (scripts shell, Python, Ansible)
- Maîtriser les architectures de supervision et de gestion des performances (check_mk, Opensearch)
- Connaître et pratiquer le système d'exploitation linux
- Savoir rédiger des procédures techniques et documentations

Savoir être :

- Avoir le goût du travail en équipe
- Rigueur, sérieux, disponibilité, réactivité, diplomatie
- Savoir gérer les situations d'urgence et hiérarchiser les priorités
- Savoir travailler dans une équipe soumise aux contraintes qu'exige la continuité de service
- Savoir prendre du recul et trouver des compromis
- Curiosité intellectuelle et créativité