

Ingénieur système et réseau du Clous NUO (F/H)

BAP E : Informatique, Statistiques et Calcul scientifique / Catégorie A - **Ingénieur d'études / E2B43 - Administrateur-trice systèmes et réseaux / Concours externe**

Localisation : Crous de Grenoble, domaine Universitaire 38400 St Martin d'Hères

Environnement

Le Centre National des Œuvres Universitaires et Scolaires (CNOUS) est un établissement public administratif chargé de la coordination des 26 centres régionaux des œuvres universitaires et scolaires (CROUS). Les CROUS accompagnent les étudiants dans leurs parcours d'autonomisation et de réussite académique. Pour cela, ils gèrent notamment les bourses, l'hébergement, la restauration universitaire ; ils contribuent à la dynamisation de la vie de campus dans des environnements très partenariaux.

Le poste est proposé au sein de la sous-direction du Numérique (SDN) dont les principales missions au service de l'ensemble des Crous sont :

- la définition des orientations stratégiques en matière de SI, d'infrastructures techniques et de choix technologiques ;
- la conception et le déploiement de l'ensemble du SI des œuvres universitaires et scolaires ;
- le pilotage de la fonction informatique des CROUS.

La SDN compte 40 agents répartis en 5 départements :

- SI Restauration, Référentiels et Api
- Urbanisation, SI Vie étudiante et transversaux,
- SI Logement (Site de Toulouse),
- **Infrastructures techniques et sécurité des SI,**
- Ingénierie et services.

Le département IT/SSI est composé de **1 IGR** (catégorie A), **4 IGE** (catégorie A) et **2 techniciens** (catégorie B).

Sous la responsabilité du chef de département et de son adjoint, le (la) titulaire du poste travaille avec :

- les partenaires internes (DSI des CROUS, utilisateurs du Cnous et des Crous) ;
- les partenaires extérieurs (ministère, université, rectorats) ;
- les prestataires de service et les fournisseurs d'équipements informatiques.

Effectifs	Réseau de 12 700 agents et 26 directrices et directeurs généraux de Crous dont 165 postes au Cnous
Domaine d'activité	Opérateur « vie étudiante »
Missions	Restauration, hébergement, aides financières directes (bourses sur critères sociaux) et aides spécifiques, action sociale, actions culturelles.

Poste

Fonction	Ingénieur système et réseau CLOUD NUO (F/H)
Missions	<p>Dans le cadre de la mutualisation, Un cloud au service de tous les Crous a été mis en place dans une infrastructure virtualisée et répartie.</p> <p>Le Cnous recrute un ingénieur système / réseau affecté principalement à cette infrastructure Cloud.</p> <p>Activités principales :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Définition des dossiers d'architecture technique en collaboration avec les équipes de conception des services (internes et externes), • Formalisation des procédures d'installation des architectures techniques et des conditions d'exploitation, • Mise en œuvre de nouveaux services selon spécifications détaillées (système, plan d'adressage, caractéristiques des services, gestion des droits). • Exploitation : <ul style="list-style-type: none"> ○ Il assure les mises à jour systèmes, et proposera toute amélioration concernant les performances et la sécurité. ○ Il documente l'infrastructure et les systèmes, ainsi que leurs interactions (application n tiers). ○ Il met en place une main courante assurant la traçabilité des opérations. ○ Il vérifie les traitements de sauvegarde, la métrologie (volumétrie stockage, consommation des ressources) et proposera des actions pour anticiper les besoins de provisioning. Il pourra compléter les outils en place et être force de proposition pour la mise en œuvre de nouveaux outils.

Compétences

Connaissances/Compétences	<ul style="list-style-type: none"> • Environnements virtuels : Vmware, Proxmox • OS : Linux Debian, Centos, Windows • Annuaires : LDAP AD • SSO, fédération identité : SMAL • Réseaux : OSPF, BGP, VRRP • NFS, baies DELL-EMC • Docker, OpenID, Kubernetes, Ansible • Sens de l'organisation • Capacité de décision
----------------------------------	--