

## Recrutement

### Administrateur Systèmes & Réseaux (H/F)

---

Type de contrat : **contrat d'apprentissage**

Prérequis :

Remplir les conditions pour bénéficier d'un contrat d'apprentissage.

Être titulaire d'un bac+4 en informatique, et préparer un diplôme d'ingénieur ou Master.

Mission(s) principale(s) du poste :

Au sein du pôle « Infrastructures-Systèmes-Réseaux » du CSN, sous l'autorité du responsable du CSN et en collaboration avec le reste de l'équipe du service (10 agents), la personne recrutée participera à la gestion et l'évolution des infrastructures systèmes, réseaux, de stockages et télécommunications.

Activités principales :

- **Administration, exploitation, maintenance et sécurité des systèmes et équipements**

- **Administration des réseaux**

En cours de restructuration majeure, le réseau informatique de l'ENIT est actuellement articulé autour d'un cœur réseau Palo-Alto et d'équipements Alcatel. L'administrateur sera fortement impliqué dans les évolutions des infrastructures et devra s'assurer de leur bon fonctionnement et de leur sécurité.

- **Administration des infrastructures de stockage et de sauvegardes**

L'ENIT dispose de plusieurs baies de stockage/sauvegardes et planifie leur renouvellement. L'administrateur système sera fortement impliqué dans les opérations de mise en service de nouvelles baies, dans le transfert des données et la mise en œuvre des politiques de sauvegardes. Il assurera le maintien en condition opérationnelle de ces baies.

- **Administration de l'infrastructure de virtualisation**

L'ENIT dispose de plusieurs fermes de virtualisation (VMware) pour son architecture serveur et postes de travail. L'administrateur système assure le maintien en condition opérationnelle de ces fermes, leur mise à jour et la supervision du bon fonctionnement de l'ensemble.

- **Administration des machines virtuelles**

L'activité d'administration système intègre l'expertise et la gestion des différents composants techniques embarqués sur les VMs pour faire fonctionner les applicatifs : environnements Web (Apache, PHP, Tomcat, ...), SGBD (Mysql, Oracle), services réseaux (DHCP, DNS), authentification (LDAP, CAS, Radius, Shibboleth, AD) et services d'infrastructure (Zimbra, NFS, Nextcloud, Sympa, ...). L'administrateur système est en relation directe avec les équipes projets pour calibrer les solutions techniques à construire en réponse aux besoins, les mettre en œuvre et les maintenir.

- **Télécommunications**

L'administrateur contribuera à assurer l'évolution et le bon fonctionnement des infrastructures téléphoniques en cours de restructuration.

---

### Compétences souhaitées :

- **Techniques :**
  - Concepts et architectures des réseaux informatiques (matériels et logiciels) : LAN, WAN, VPN, TCP/IP, VLAN, ACL, NAT, DNS, LDAP, ... ;
  - Architectures et environnements techniques des systèmes d'information ;
  - Maîtrise des environnements « libres »
  - Connaissance des outils de virtualisation VMWare ;
  - Connaissance des systèmes NAS/SAN ;
  - Connaître les environnement web (Apache, Php, Tomcat) ;
  - Connaissances et intérêt pour la cybersécurité ;
  - Faire preuve d'une très grande polyvalence.
- **Relationnelles :**
  - Faire preuve d'autonomie tout en sachant informer et rendre compte ;
  - Faire preuve de fiabilité et de discrétion ;
  - Capacité d'adaptation à des interlocuteurs non techniques : sens relationnel et pédagogique ;
  - Avoir un réel esprit de service et d'équipe ;
  - Savoir gérer des situations de crise (incident, attaque, ...).
- **Organisationnelles :**
  - Savoir organiser et planifier ses activités ;
  - Savoir gérer des priorités et veiller au respect de délais ;
  - Capacités d'analyse (diagnostics, résolution de problèmes) ;
  - Faire preuve de réactivité ;
  - Savoir prendre des initiatives ;
  - Faire preuve d'une très grande polyvalence.
  - Avoir de réelles capacités rédactionnelles (participation à l'élaboration du PRA et de la PSSIE).

### Environnement et contexte de travail :

- **Localisation géographique du poste :**

ENIT / Direction Générale / CSN / 47 avenue d'Azereix – 65000 Tarbes
- **Descriptif du service :**

Le Centre de Services Numériques (CSN) est chargé de fournir, mettre en place et assurer le bon fonctionnement des moyens informatiques et des systèmes numériques pour toutes les composantes de l'établissement : enseignement, services administratifs, recherche.

Le CSN s'efforce d'anticiper et d'accompagner toutes les évolutions liées au numériques, de mettre en place ces outils tout en veillant la sécurisation des moyens informatiques liée aux nouveaux usages et comportements.
- **Positionnement du poste dans l'organisation**

La responsabilité du service est portée par M. Matthieu LUCAS.
- **Prise de poste souhaitée :** dès que possible.
- **Candidature :** adresser lettre de motivation + CV par courriel à [candidature@enit.fr](mailto:candidature@enit.fr) avant le 30 septembre 2021.