

**FICHE DE POSTE**  
**Administrateur des systèmes informatiques,  
réseaux et télécommunications**

**Corps :** Technicien / **Branche d'activité professionnelle (BAP) :** E

**Famille professionnelle :** Systèmes informatiques réseaux et télécommunications

**Emploi type :** Administrateur des systèmes informatiques, réseaux et télécommunications

**Localisation du poste :** Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse  
Centre des Services Numériques - P2IT  
135, avenue de Rangueil  
31077 Toulouse cedex 4

**Date prévisionnelle de prise de fonction :** dès que possible

**Statut du poste :** Titulaire (mutation ou détachement) ou contractuel

**Niveau requis :** Ingénieur d'Études (ou Bac+3)

Candidatures (CV+LM) à adresser à [recrutements-csn@insa-toulouse.fr](mailto:recrutements-csn@insa-toulouse.fr)

**Personne à contacter :** Christophe Luc (05.61.55.92.39) / Frédéric Soulier (05.61.55.92.36)

**Rémunération :** IE + PPRS + PFI

Définition et principales caractéristiques de l'emploi type sur internet : <http://referens.univ-poitiers.fr/version/men>

**Environnement et contexte de travail :**

Le Centre des Services Numériques (CSN) est structuré en trois pôles : Applications Métiers et Transversales, Architecture et Urbanisation des Systèmes d'Information, Infrastructures Informatiques et Télécommunications. Au total, ce sont 28 personnes qui mettent en œuvre la politique du numérique de l'établissement.

La personne recrutée sera affectée dans le Pôle Infrastructures Informatiques et Télécommunications (P2IT) qui a pour mission de définir, déployer et maintenir les moyens et les équipements informatiques nécessaires à la bonne utilisation des services numériques. Ce pôle a plus particulièrement en charge les éléments du réseau, les systèmes, la gestion du support aux utilisateurs, le parc micro-informatique, les architectures serveurs, les plates-formes tant matérielles que les licences logicielles. Il est organisé en deux équipes : infrastructure (5 personnes) et support (10 personnes).

Le parc informatique de l'INSA comporte environ 250 serveurs (2/3 virtualisés sous vmware) , 2200 postes de travail, en environnement hétérogène (Windows, Unix) interconnectés via un réseau de type Ethernet TCP/IP (4500 points connectés) pour 3500 utilisateurs.

**Activités :**

La personne recrutée intégrera le groupe infrastructure du pôle P2IT et interviendra sur l'ensemble des domaines de compétence du pôle. En collaboration avec l'équipe en place, elle aura en charge l'exploitation et le maintien en condition opérationnelle des principaux services d'infrastructure systèmes. Dans le cadre des activités d'exploitation, elle sera partie prenante dans l'élaboration de documentations et de prescriptions techniques (procédures, recommandations, standards). Elle prendra une part active dans les projets d'évolution des architectures systèmes comme membre ou leader.

Elle aura aussi un rôle majeur dans la mise en place et l'évolution des plateformes informatique en relation avec les activités de recherche et d'enseignement.

Enfin, elle interviendra en soutien au groupe support, comme référent technique dans ses domaines d'expertises mais aussi sur des interventions de niveau 2 et 3 en lien avec l'infrastructure.

**Profil :**

Le candidat devra posséder une expérience reconnue sur les systèmes Windows et Linux, si possible dans un environnement similaire.

**Compétences :**

- Connaissance approfondie des concepts et techniques d'architecture des systèmes.
- Connaissance approfondie des technologies, protocoles et outils des systèmes de communication et de télécommunication.
- Maîtrise des systèmes d'exploitation Windows et Linux. Une expérience dans l'exploitation des distributions Debian/Ubuntu (serveurs et postes de travail) serait un plus.
- Maîtrise d'un outil de virtualisation (VMware).
- Maîtrise des outils et technologies reliés à la gestion d'un réseau.
- Bonne connaissance des annuaires (OpenLDAP, ActiveDirectory) et des services d'authentification (CAS, Kerberos).
- Bonne connaissance des langages de script.
- Connaissance des problématiques de support informatique.
- Aptitude à travailler en équipe.
- Techniques de communication et de négociation.
- Rigueur et organisation.