

## GESTIONNAIRES D'INFRASTRUCTURES

**Corps : Assistant Ingénieur**

**Nature du concours : Examen Professionnel exceptionnel (repyramidage ASI)**

**Branche d'activité professionnelle (BAP) :** BAP E\_ – Informatique, statistique et calcul scientifique

**Famille professionnelle :** Ingénierie technique et de production

**Emploi type :** Gestionnaire d'Infrastructures

**Nombre de postes offerts : 1**

**Localisation du poste :** Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse  
135, avenue de Ranguel  
31077 Toulouse cedex 4

Définition et principales caractéristiques de l'emploi type sur internet : [REFERENS III](#)

### Environnement et contexte de travail :

L'Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse (INSA) est une grande école d'ingénieurs dont le recrutement principal s'effectue après le bac. Elle forme des ingénieurs scientifiques (environ 600 par an) sur plusieurs spécialités en intégrant une part importante faite aux pédagogies innovantes.

L'INSA est engagée dans une transformation de son modèle d'apprentissage à travers plusieurs projets d'établissements (INSA 2025 et ClimatSup) et suivant plusieurs axes dont les problématiques sociétales (en particulier le développement durable) et l'apport du numérique dans les pratiques pédagogiques. L'INSA s'appuie pour cela sur de nombreux partenaires, sur le site Toulousain avec la participation à l'Université de Toulouse, mais aussi les autres écoles de Groupe INSA et le consortium ECIU (Université Européenne). Plusieurs projets numériques communs sont en cours avec ces partenaires dotés de financements associés. Un schéma directeur du numérique définit les grands projets informatiques et numériques de l'INSA dans une vision pluriannuelle.

Dans ce contexte, le Centre des Services Numériques (CSN) a pour mission la mise en œuvre la plus efficiente possible du système d'information. Il est structuré en deux pôles : Applications Métiers et Transversales, et Infrastructures Informatiques et Télécommunications. Au total, ce sont 26 personnes qui mettent en œuvre la politique du numérique de l'établissement. La très grande majorité des services aux usagers sont aujourd'hui internalisés et opérés par le CSN. 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 plateformes tant matérielles que les licences logicielles. Il est organisé en deux équipes : infrastructure (5 personnes) et support (10 personnes).

## Activités principales :

La personne recrutée intégrera le groupe infrastructure du pôle P2IT et interviendra sur l'ensemble des domaines de compétence du pôle. Elle sera plus particulièrement en charge de l'évolution et de l'exploitation des infrastructures informatiques.

En collaboration avec l'équipe infrastructure en place, elle prendra part, à l'ensemble des projets du pôle P2IT ; elle aura aussi en charge l'exploitation et le maintien en condition opérationnelle des services d'infrastructure système et réseau actuels (sécurité, serveurs, stockage, virtualisation, messagerie, etc.).

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'infrastructures. Elle sera aussi une ressource pour les usagers de l'établissement, en particulier les chercheurs pour proposer des solutions répondant à leur besoin (calculs, environnement de développement, etc.).

## Activités :

- Conduire des projets d'évolutions des infrastructures système sur l'établissement,
- Participer aux autres projets,
- Exploiter et maintenir en condition opérationnelle les services en place à l'INSA : serveurs (principalement Ubuntu), virtualisation (Vmware), stockage centralisé de type NAS, plateforme de sécurité (firewall), etc.
- Support aux activités de recherche et d'enseignement,
- Référent technique pour les membres du groupe support.

## Compétences principales :

- Connaissance des systèmes d'exploitation Windows et Linux. Une expérience dans l'exploitation des distributions Debian/Ubuntu (serveurs et postes de travail) est souhaitable.
- Connaissance d'un outil de virtualisation type Vmware.
- Bonne connaissance des annuaires (OpenLDAP, ActiveDirectory) et des services d'authentification, en particulier Radius.
- Bonne connaissance sur la gestion de configuration, en particulier Ansible.
- Connaissances générales sur les réseaux informatiques (normes, protocoles, etc.).
- Connaissance des langages de script, notamment python.
- Connaissance des problématiques de support informatique.
- Aptitude à travailler en équipe et à piloter des projets.
- Capacité à respecter et à suivre les procédures en place.
- Rédaction et mise à jour des documentations fonctionnelles et techniques
- Rigueur et organisation.
- Sens de l'initiative
- Savoir gérer les situations d'urgences

### INSA Toulouse

135 avenue de Rangueil – 31077 TOULOUSE Cedex 4 - France  
Tél.+ 33 (0)5 61 55 95 13 - Fax + 33 (0)5 61 55 95 00  
[www.insa-toulouse.fr](http://www.insa-toulouse.fr)

