



Ingénieur en Informatique Administrateur systèmes et réseaux (H/F)

Organisme recruteur :

Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées

41 Allées Jules Guesde CS 61321

31013 TOULOUSE CEDEX 6

<http://www.univ-toulouse.fr>

Date de disponibilité : au plus tôt

Catégorie : A

Domaine fonctionnel : Enseignement Supérieur et Recherche

Intitulé du poste : Administrateur systèmes et réseaux

Contexte :

Le poste à pourvoir est rattaché au Service Numérique l'Université Fédérale de Toulouse Midi-Pyrénées (*SNUT*). Ce service est organisé en deux pôles : « *Infrastructures et Support* » et « *Système d'Information* » et il assure deux grands types de missions :

- La mise en œuvre et l'exploitation de services numériques mutualisés au bénéfice de l'ensemble des établissements de l'enseignement supérieur du site, dans le cadre de l'Université Numérique en Région et l'accompagnement des nouveaux projets fédéraux définis dans le Schéma Directeur du Numérique de site,
- La gestion des ressources informatiques spécifiques au fonctionnement des services et des départements de la Communauté d'Universités et d'Établissements (*COMUE*) Université Fédérale de Toulouse Midi-Pyrénées.

Le *SNUT* opère aujourd'hui, en autonomie ou en collaboration avec les équipes des établissements toulousains, une cinquantaine d'applications et services numériques. Il adresse ainsi la quasi-totalité de la communauté de l'enseignement supérieur (plus de 100 000 utilisateurs, personnels et étudiants).

Il est également impliqué sur un portefeuille très évolutif de projets (une vingtaine sont actifs actuellement), dans les domaines des services d'infrastructures ou des applicatifs.

Missions principales :

Au sein du pôle « *Infrastructure et support* » du *SNUT*, l'ingénieur-e recruté(e) assumera les missions suivantes

1 - Projets et services interuniversitaires

- Participer au projet de mise en place d'un datacenter régional au bénéfice de l'ensemble des établissements et laboratoires de la communauté de l'Education Supérieure et de la Recherche du site. Ce projet intègre des services d'hébergement, de cloud, d'appui à la recherche et à la pédagogie. Dans le cadre de ce projet, le candidat retenu sera chargé de la refonte du cœur de réseau et du firewalling (ingénierie et déploiement), ainsi que de la définition et de la mise en place d'un catalogue de services réseau au bénéfice des entités hébergées.
- Intégrer l'équipe d'experts en charge du Cloud Privé Communautaire partagé par les établissements du site pour en assurer la gestion, le déploiement et les évolutions. Ce cloud est bâti sur une architecture VMware, il intègre le gestion réseau / sécurité NSX et le portail VRA.
- Contribuer, dans les domaines de compétences, au support des équipes projets portants les services interuniversitaires.



2 - Projets et services internes à la COMUE

- Assurer le maintien en conditions opérationnelles du réseau de l'entité (4 bâtiments, 150 switches LAN et bornes WIFI) et gérer le firewalling de l'entité. Assurer l'ingénierie et porter les projets d'évolutions d'architecture réseau et sécurité.
- Participer à la définition et à l'application de la politique de sécurité des systèmes d'information de l'établissement.
- Contribuer au support quotidien des utilisateurs de la COMUE. Contribuer dans le domaine de compétence aux divers projets applicatifs de la COMUE, en relations avec le pôle système d'information et d'infrastructures.
- Piloter des projets de mise en place de services d'infrastructure (potentiellement Active Directory, gestionnaire de liste de diffusion, plate-forme de diffusion d'information, ...).

Profil du candidat :

- Le (la) candidat(e) est un **ingénieur(e) systèmes et réseaux confirmé**. Il maîtrise les concepts, outils et techniques actuels d'architectures des réseaux informatiques et des systèmes d'exploitation. Il peut justifier d'expériences significatives et réussies dans les domaines de la mise en œuvre et du maintien en condition opérationnelles de solutions d'infrastructures. Il a déjà piloté des projets d'évolution d'architectures techniques.
- Il/elle dispose obligatoirement de compétences techniques opérationnelles dans les domaines suivant :
 - Ingénierie réseau
 - Services de socle internet (DNS, DHCP, ...)
 - Services applicatifs standard internet (LDAP, Web, SMTP, ...)
 - Sécurité des architectures réseaux et firewalling
 - Administration des système d'exploitation (Linux, Windows)
 - Développement de scripts
 - Virtualisation
- Les compétences techniques suivantes seront appréciées
 - Environnements VMware
 - Technologies CAS, Schibboleth
 - Technologique propriétaires HP H3C, Netasq/Stormshield, Fortinet, Aruba
- Le (la) candidat(e)
 - Est rigoureux (se) et dispose de capacités de synthèse
 - Sait travailler en équipe et dispose d'un bon relationnel
 - Témoigne d'un réel sens du service

Niveau d'étude minimum privilégié : Bac + 3 spécialité Administration Systèmes et réseaux informatiques

Description de l'employeur :

L'Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées est une structure qui rassemble les principaux établissements d'enseignement supérieur et de recherche de Toulouse et sa région (23 établissements d'enseignement supérieur, 1 centre hospitalier universitaire et 7 organismes de recherche). Son ambition est d'œuvrer au rayonnement du site universitaire dans son ensemble afin d'inscrire celui-ci au meilleur niveau international aux plans académique et scientifique et en favorisant les conditions d'accueil et de vie des étudiants ou chercheurs français et étrangers qui y sont rattachés. Aux côtés de ses



membres, l'Université Fédérale focalise ses compétences sur des missions transversales couvrant tous les domaines de la vie universitaire : formation, relations internationales, recherche et doctorat, valorisation, vie étudiante, coopération documentaire, diffusion de la culture des sciences et des techniques, informatique et immobilier.

Conditions particulières d'exercice :

- Type de contrat et durée : Mutation, Détachement, Mise à disposition ou CDD 3 ans
- Quotité de travail : 100%
- Rémunération : selon grille des salaires de la fonction publique et expérience

Personne à contacter pour toute question:

Madame Béatrice QUEULIN / Responsable des Ressources Humaines

Email : candidature@univ-toulouse.fr

Candidatures :

Les candidatures accompagnées d'une lettre de motivation et d'un CV doivent parvenir par la voie hiérarchique (dans le cas d'une mise à disposition) dans un délai de trois semaines à compter de la publication du présent avis et **au plus tard le 24 mai 2019**

à : Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées, Service des Ressources Humaines
41 allées Jules Guesdes – CS 61321 - 31013 Toulouse Cedex 6

Ainsi que par mail à l'adresse suivante : candidature@univ-toulouse.fr