



INGÉNIEUR RÉSEAUX ET TÉLÉPHONIE

AFFECTATION

Structure de rattachement : Université Paris 8 – DSIN – 2 rue de la Liberté, 93200 SAINT-DENIS

Emploi-type : BAP E – E2B43 – Administrateur-trice systèmes et réseaux

Catégorie : A (IGE)

Quotité : 100% avec possibilité de télétravail

A pourvoir dès que possible

Durée du contrat : CDD 1 an

Ouvert aux contractuels

Tous nos postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap

DESCRIPTION DU POSTE

DESCRIPTIF DE L'EMPLOYEUR

Depuis sa création comme Centre expérimental à Vincennes en 1968 puis son implantation à Saint-Denis en 1980, l'université Paris 8 est aujourd'hui un pôle d'enseignement et de recherche central en Île-de-France dans le domaine des humanités. L'université Paris 8 est une université de sciences humaines et sociales. Elle compte plus de 23000 étudiants et près de 1700 personnels.

Quelques chiffres : +23 000 étudiants, 11 UFR, 5 instituts, 4 écoles doctorales et 6 domaines de formation.

MISSION DE LA DIRECTION

La Direction des Systèmes d'Information et du Numérique (DSIN) de l'université de Paris 8 porte la responsabilité du pilotage de l'ensemble du système d'information de l'université.

Organisée en 4 pôles (infrastructure, intégration, développement et assistance), elle couvre l'ensemble des activités liées au système d'information. Direction stratégique au sein de l'établissement, elle participe pleinement à la mise en œuvre des projets stratégiques de l'établissement. La direction est amenée à travailler en étroit partenariat avec l'ensemble des services et des composantes afin de garantir le fonctionnement des activités support et de répondre aux besoins émergents des utilisateurs.

MISSION DU PÔLE

Le pôle infrastructure est en responsabilité sur :

- Les datacenters
- Les équipements et services réseaux (datacenter, site, liaisons intra site, liaisons inter sites)
- Les équipements et services de sécurité
- Les équipements et services de production (compute, storage, SDS, backup)
- Les équipements et services téléphonie IP
- Les services d'infrastructure

Sur cet ensemble d'équipements et services, le pôle infrastructure a pour activités principales :

- Les études (préalables et techniques) dans le cadre du SDSIN et de la jouvence des services et équipements
- L'urbanisation, l'intégration, l'exploitation, le MCO et l'évolution des services et équipements
- L'automatisation du déploiement des outils et leur orchestration
- L'architecture des plateformes IAAS, leur sécurisation et leur sauvegarde
- Le monitoring et la supervision des services et équipements
- La qualification (performance, débit, disponibilité, etc.) en réponse à un cahier des charges amont



- L'aide au paramétrage, l'accompagnement et la formation des usagers (équipes DSIN, équipes de composantes, laboratoires de recherche)

ACTIVITES DU POSTE

DESCRIPTION DE LA FONCTION

Au sein d'une équipe de 7 collaborateurs, l'ingénieur réseaux et téléphonie est rattaché au pôle « infrastructure » de la DSIN.

L'ingénieur réseaux et téléphonie est en responsabilité conjointe sur :

- Les équipements et services réseaux (datacenter, campus, industriel, liaisons lan-to-lan, wifi)
- Les équipements et services de sécurité (FW, VPN, etc.)
- Les équipements et services téléphonie IP
- Les services d'infrastructure

Il participe également au déploiement de nouvelles applications et services conformément aux demandes des usagers, aux priorisations du Comité de pilotage SIN et à la programmation structurante du SDSIN.

MISSIONS ET ACTIVITES PRINCIPALES

- Etudes préalables et techniques
- Fonctionnement régulier et efficient des équipements et services d'infrastructure
- Automatisation des déploiements
- Mise en œuvre et contrôle de la sécurité des équipements et services d'infrastructure
- Tests et qualification des équipements et services d'infrastructure
- Reporting
- Paramétrage et assistance aux usagers (équipes DSIN, équipes de composantes, laboratoires de recherche)
- Gestion des locaux techniques réseaux, baies de brassage et points d'accès
- Relations avec les prestataires et fournisseurs : établissement des devis, suivi des travaux, gestion des maintenances

COMPETENCES REQUISES POUR LE POSTE

COMPETENCES PROFESSIONNELLES & CONNAISSANCES

Environnement technique :

- Equipements réseaux CISCO, DELL
- Equipements de sécurité PALO ALTO
- Equipements de téléphonie ALCATEL LUCENT
- Services d'infrastructure DNS, DHCP, RADIUS, PROXY, NAC, etc.
- Hyperviseurs VMware, KVM

Savoir-faire :

- Procédures et outils de déploiement automatisés (Ansible)
- Architecture, haute disponibilité, équilibrage de charge, pare-feu applicatif
- SSI, chaîne et procédures de sécurité informatique
- Sens de l'analyse et du reporting, hiérarchisation des urgences et priorités
- Méthodes et techniques de communication orale et écrite
- Force de proposition et veille prospective



- Gestion de projets en mode agile

Savoir-être :

- Autonomie et appétence pour le travail en équipe
- Sens de l'éthique, de la discrétion et de la confidentialité
- Rigueur et disponibilité
- Respect des consignes

ACTIVITÉS ANNEXES ET COMPLEMENTAIRES

ACTIONS DE SOUTIEN

D'une manière ponctuelle et en dehors des activités et du périmètre habituel de son poste et de son pôle de rattachement, l'agent peut être sollicité pour des actions de soutien au bénéfice des autres pôles de la direction.

DOCUMENTATION ET CARTOGRAPHIE

Sur le périmètre habituel de son poste et de son pôle de rattachement, l'agent produit de la documentation (technique, fonctionnelle, utilisateur, etc.) à usage interne (DSIN) ou externe (hors DSIN) et participe à l'alimentation du référentiel de cartographie du système d'information.

CONTACTS

Pour faire acte de candidature, adresser un CV et une lettre de motivation avant le **10 novembre 2022** aux contacts suivants :

- sylvie.mazinghien@univ-paris8.fr
- valerian.millet@univ-paris8.fr