



## 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 à partir dès que possible

Durée du contrat : CDD de 3 ans

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 étroite 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, chaine 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

DIVERS

35h30 hebdomadaires, 51 jours de congés annuels

CONTACTS

Pour faire acte de candidature, adresser un CV et une lettre de motivation par mail à :

- [sylvie.mazinghien@univ-paris8.fr](mailto:sylvie.mazinghien@univ-paris8.fr)
- [valerian.millet@univ-paris8.fr](mailto:valerian.millet@univ-paris8.fr)

Date limite de candidature : **le 30 décembre 2022**