Ingénieur « réseaux et télécoms »

Offre d'emploi d'Université de Paris,
Direction des Systèmes d'Information et du Numérique (DSIN)

Référence de l'offre : UP156

Cadre de l'offre d'emploi
Catégorie A, BAP E, Corps IGE
Emploi-type REFERENS
E2B43 - Administrateur-trice systèmes et réseaux
Durée du contrat (si poste ouvert aux contractuels)
3 ans ou titulaire Fonction Publique
Date de la publication
10/02/2020
Date souhaitée de prise de fonction
Dès que possible
Localisation du poste
12 rue de l'école de médecine
75006 Paris
Contact
Marion CAMARASA
Directrice du pôle « administration », DSIN
marion.camarasa@u-paris.fr

REJOINDRE UNIVERSITÉ DE PARIS

Issue du rapprochement des Universités Paris Descartes et Paris Diderot et intégrant l'Institut de physique du globe de Paris, cette nouvelle université propose pour la première fois sur le territoire parisien, une offre de formation pluridisciplinaire des plus complète et des plus ambitieuse en recherche, tout en ayant un fort rayonnement international.

Présente sur plus de 20 sites, dont 11 à Paris, 7 en Ile de France, et 3 en outre-mer, l'Université de Paris vous attend avec plus de 200 métiers et de vastes perspectives de parcours professionnels. En tant qu'employeur responsable, elle s'engage à favoriser la qualité de vie au travail, l'inclusion professionnelle et l'innovation individuelle et collective.

PRÉSENTATION DE LA DIRECTION

Forte de 106 collaborateurs et composée de 3 pôles métiers et d'un pôle administratif, la Direction des Systèmes d'Information et du Numérique (DSIN) est chargée de piloter et d'accompagner la transformation numérique de l'établissement dans tous les secteurs. Garante de l'architecture, de l'urbanisation et du bon fonctionnement des SI, véritable usine numérique et prestataire de services interne à l'établissement, la DSIN recrute pour son pôle « moyens et opérations ».

MISSIONS DU POLE

Siège des infrastructures, de la production et du développement logiciel, le pôle « moyens et opérations » regroupe les équipes et composants techniques qui supportent la disponibilité du SI. La conception, la mise en œuvre, la qualification et l'industrialisation d'infrastructures (notamment IaaS), de plateformes applicatives, d'applications et services numériques constituent les activités principales de ce pôle.
Chiffres clés : 35 collaborateurs, 350m² de Datacenter, 580 serveurs, plus d'un millier de commutateurs

MISSIONS DU BUREAU ET DU POSTE

Le bureau « réseaux et télécoms » est un acteur de service au bénéfice de la DSIN, des composantes et laboratoires de l'établissement, et ce dans tous ses domaines d'activité (formation, recherche, administration).
Il est chargé de concevoir, mettre en œuvre, qualifier et industrialiser des architectures réseaux / télécoms / sécurité en vue de garantir la disponibilité, l'intégrité et la confidentialité des systèmes d'information.

Le poste est rattaché au responsable du bureau « réseaux et télécoms » au sein d'une équipe de 8 collaborateurs.

ACTIVITES PRINCIPALES

Dans un contexte de fusion des ex universités Paris Descartes / Paris Diderot et de leurs infrastructures,

- concevoir, mettre en œuvre, industrialiser et MCO/MCS les infrastructures réseaux / télécoms / sécurité ;
- superviser et opérer la métrologie des infrastructures réseaux / télécoms / sécurité ;
- concevoir, mettre en œuvre et faire évoluer les outils, méthodes, moyens et procédures pour garantir les performances, la disponibilité, la sécurité des infrastructures et services ;
- contribuer au référencement des infrastructures et services dans l'outil de gestion des connaissances et de cartographie ;
- gérer la relation client (composantes, laboratoires, autres établissements) et piloter des prestations.

PROFIL RECHERCHÉ

Ingénieur réseau, vous avez pour mission principale le déploiement industrialisé, la qualification et le maintien en conditions opérationnelles des architectures réseaux / télécoms / sécurité de l'établissement. Rigoureux et ingénieux, vous appréciez particulièrement la robustesse des solutions simples que vous concevez et partagez. Le cas échéant, vous participez à la conception des architectures techniques et plateformes appropriées.

Compétences et aptitudes professionnelles requises

- technologies et protocoles Ethernet (notamment Spanning-Tree et QoS) ;
- IPv4 et IPv6 et leurs protocoles associés (notamment filtrage et routage) ;
- expérience avérée de gestion d'une infrastructure réseau ;
- pratique opérationnelle des équipements réseaux (commutateurs, routeurs, firewalls, ...) ;
- pratique opérationnelle des environnements Linux et Windows ;
- pratique opérationnelle de langages de script (shell, Python préféré, PowerShell apprécié) ;
- pratique d'outils de gestion de versions, de ticketing ;
- méthodes de mise en production, intégration et/ou de développement d'outils contribuant à l'automatisation, la supervision, la métrologie ;
- diagnostic et résolution de problèmes ;
- aptitude au travail en équipe ;
- méthodologie de conduite de projet, pratique de la rédaction de documentation ;
- sécurité des systèmes d'information et de communication ;
- veille technologique.

Environnement technique

- matériels Cisco et Juniper (routeurs, commutateurs), F5 et Palo Alto (firewall, VPN) ;
- ToIP Cisco, Mitel, Kertel et infrastructures de visioconférence ;
- Ansible, SVN, XML/XSD, DokuWiki, Ticketing ;
- Openshift, Docker, Kubernetes appréciés ;
- DevOps, ITIL, Infrastructure as Code.

Formation et expérience nécessaires

- diplômes et titres classés au moins au niveau II (licence, master professionnel, master de recherche, maîtrise, D.E.A., D.E.S.S., d'I.E.P., ...) en Informatique.

MODALITÉS DE CANDIDATURE

Poste ouvert aux agents titulaires de la fonction publique (détachement/mutation) et aux agents non titulaires.

Pour proposer votre candidature, envoyez votre dossier complet (CV et lettre de motivation), en rappelant la référence de l'offre, par mail à marion.camarasa@u-paris.fr