

Ingénieur « infrastructures cloud » H/F

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

Ref: UPF223

Cadre de l'offre d'emploi Catégorie A, BAP E, Corps IGE Emploi-type REFERENS

Administrateurs systèmes et réseaux

Date de la publication

17/12/2020

Date souhaitée de prise de fonction

Dès que possible

Localisation du poste

12 rue de l'école de médecine, 75006 Paris

REJOINDRE L'UNIVERSITÉ DE PARIS

Ancrée au cœur de la capitale, Université de Paris figure parmi les établissements français et internationaux les plus prestigieux grâce à sa recherche de très haut niveau, ses formations supérieures d'excellence, son soutien à l'innovation et sa participation active à la construction de l'espace européen de la recherche et de la formation.

Labellisée Idex depuis mars 2018, Université de Paris s'appuie sur ses enseignants, ses chercheurs, ses enseignants-chercheurs, ses personnels administratifs et techniques, ses étudiants, pour développer des projets scientifiques à forte valeur ajoutée, et former les hommes et les femmes dont le monde de demain a besoin.

Des sciences exactes et expérimentales aux sciences humaines et sociales, en passant par la santé, Université de Paris a fait de l'interdisciplinarité un marqueur fort de son identité.

Elle compte aujourd'hui 64 000 étudiants, 7 500 personnels, 138 laboratoires, répartis au sein de ses trois grandes Facultés en Santé, Sciences et Société et Humanités et de l'institut de physique du globe de Paris.

Rejoindre Université de Paris c'est faire le choix de l'exigence et de l'engagement au service de valeurs fortes ; celles du service public, de la rigueur scientifique et intellectuelle mais aussi de la curiosité et de l'ouverture aux autres et au monde.

RÉSUMÉ DU POSTE

Ingénieur « infrastructures cloud », vous contribuez à la conception et au déploiement des infrastructures de l'Université de Paris (compute, stockage, sauvegarde, archivage, virtualisation, SDDC, SDN). Fort d'une expérience significative dans l'administration systèmes et réseaux, vous mettez vos compétences d'automatisation au service de la direction. Vous participez à la fusion des infrastructures existantes et à la mise en place du socle technique des infrastructures cibles.

PRÉSENTATION DE LA DIRECTION/STRUCTURE D'ACCUEIL DU POSTE

Résultant de la fusion de la Direction du numérique de Paris Descartes et de la Direction du système d'information de Paris Diderot, la DSIN de l'Université de Paris compte 87 emplois. Elle participe fortement à la conduite des changements induits dans l'établissement par les évolutions du SI et le développement des services numériques. Elle veille particulièrement à la cohérence de l'ensemble du SI dont elle garantit disponibilité et fonctionnement régulier ; intégrité, ergonomie et urbanisation ; sécurité ; conformité au RGPD.

La DSIN a pour missions,

- D'ancrer la gouvernance du SI dans la gouvernance de l'établissement ;
- D'accompagner en tant qu'AMOA les usagers, directions métiers, facultés, composantes et



laboratoires dans la définition de leurs besoins ;

- De construire l'écosystème numérique de l'établissement (systèmes d'information et services numériques à l'usager) ;
- D'accompagner l'usage des systèmes d'information et services numériques de l'établissement ;
- D'assurer le maintien en conditions opérationnelles et l'évolution des systèmes d'information et services numériques de l'établissement.

Véritable usine numérique et prestataire de service interne à l'établissement, la DSIN a également pour mission de prospective,

- D'assurer une veille (technologique, règlementaire et juridique) ;
- De conduire un processus d'innovation.

MISSIONS ET ACTIVITÉS

Encadrement

Non

Activités principales

- Orchestrer une plateforme cloud privée ;
- Contribuer à l'évolution des infrastructures, notamment autour de la virtualisation et de la containérisation;
- Animer ou participer à des projets transversaux dans le domaine des systèmes et réseaux.

PROFIL RECHERCHÉ

Compétences et aptitudes professionnelles requises

Connaissances:

- SDDC, virtualisation (VMware, Proxmox, KVM idéalement) et containérisation;
- Stockage SAN, NAS et distribué;
- Orchestration (Ansible);
- Systèmes d'exploitation Linux, Windows et BSD;
- Technologies, protocoles et outils de réseaux de télécommunications ;
- Sécurité des systèmes d'information et de communication ;
- Référentiels de bonnes pratiques ;
- Méthodologie de conduite de projet.

Savoir-faire:

- Automatisation de gestion des configurations ;
- Outillage de monitoring et de gestion de performance ;
- Langage de programmation d'administration système ;
- Normes et standards de sécurité ;
- Capacités de conceptualisation ;
- Gestion des situations d'urgence et hiérarchisation des priorités.

Savoir-être:

- Réactivité, autonomie et rigueur ;
- Appétence pour le travail en équipe ;
- Capacité de raisonnement analytique ;
- Capacité de prospective.

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.

MODALITES 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), <u>en rappelant</u> <u>la référence de l'offre</u>, par mail à <u>drh.recrutement@u-paris.fr</u>