

# Responsable du bureau « datacenter et services IaaS » H/F

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

## Cadre de l'offre d'emploi

Catégorie A, BAP E, Corps IGE/IGR

Emploi-type REFERENS

E1B42 - Chef-fe de projet ou expert-e en infrastructures

Date de la publication

17/12/2020

Date souhaitée de prise de fonction

Dès que possible

Localisation du poste

A définir

Référence de l'offre : UP220

## 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.

## 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, 350m<sup>2</sup> de Datacenter, 580 serveurs, plus d'un millier de commutateurs

## MISSIONS DU BUREAU ET DU POSTE

Le bureau « datacenter et services IaaS » 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 3 secteurs des infrastructures :

- Les Datacenters ;
- L'hébergement (avec ou sans gestes de proximité « hands and eyes ») ;
- Les plateformes de type IaaS (compute, storage, backup) en mode PRA ou PCA.

Le poste est rattaché au responsable du département « infrastructures ». Vous encadrez une équipe de 6 collaborateurs.

## ACTIVITES PRINCIPALES

- Piloter et animer l'équipe, répartir la charge, planifier et prioriser, coordonner les activités ;
- Mobiliser l'équipe sur les objectifs de service ;
- Piloter la conception, la qualification, le déploiement industrialisé, l'exploitation et l'évolution des infrastructures et services, des moyens et outils, des méthodes et procédures ;
- Piloter la production, au moyen d'indicateurs, dans un objectif d'amélioration continue (disponibilité, capacité, performance, sécurité et continuité) ;
- Assurer un support technique N2 auprès de l'équipe en charge de la production applicative ;
- 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

Vous disposez d'une solide expérience dans le déploiement et l'administration d'un important parc d'infrastructures et de serveurs. Vous êtes curieux et passionné, vous n'aimez rien tant qu'automatiser les tâches répétitives. Rigoureux et ingénieux, vous appréciez particulièrement la robustesse des solutions simples que vous concevez et partagez.

## Compétences et aptitudes professionnelles requises

- Capacité à travailler en équipe, à négocier et appréhender les enjeux, aptitude à déléguer ;
- Pratique opérationnelle des environnements de virtualisation et de Cloud Management ;
- 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 ;
- Méthodologie de conduite de projet, rédaction de documentation ;
- Sécurité des systèmes d'information et de communication ;
- Veille technologique.

## Environnement technique

- Virtualisation (VMware, Proxmox [NXC], KVM), cloud management (OpenNebula, OpenStack) ;
- SAN iSCSI, Software Defined Storage S3 (Scality) ;
- Equipements NetApp, Dell (PowerEdge, Compellent, EqualLogic), HPE (Apollo 4510) ;
- Filers Windows (Dell NX, Samba), NFS, Fibre Channel ;
- 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 [drh.recrutement@u-paris.fr](mailto:drh.recrutement@u-paris.fr)