

Administrateur système et réseaux

Offre d'emploi d'Université Paris Cité

UFR de Physique

Cadre de l'offre d'emploi

Catégorie A, BAP E, INGENIEUR D'ETUDES
(RECH ET FORM)

Emploi-type REFERENS III

Administrateur-trice systèmes et réseaux

Date de la publication

JJ/MM/AAAA

Date souhaitée de prise de fonction

01/12/2024

Localisation du poste (ou site)

Campus Grands Moulins

REJOINDRE UNIVERSITÉ PARIS CITE

Ancrée au cœur de la capitale, Université Paris Cité 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 Paris Cité 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 Paris Cité 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 Paris Cité 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

Au sein du laboratoire MPQ, le responsable du service informatique travaille en mode projet, à la fois de manière autonome mais aussi en collaboration avec d'autres informaticiens (DSIN / UFR / laboratoires de l'UFR) et les équipes de recherche du laboratoire.

Il/elle participe et mène des projets informatiques tels que des migrations, études de solutions, mise en place des maquettes, tests ...

Il prend en charge le support du parc d'ordinateurs (Windows / MacOS / Linux) et des serveurs du laboratoire (clusters de virtualisation et machines virtuelles, NAS, clusters de calcul). Il assure l'administration, le déploiement de nouveaux services répondant aux besoins de laboratoire et élabore la stratégie d'évolution de l'infrastructure et des systèmes. Il documente son travail et met en œuvre des technologies les plus récentes dans la gestion des systèmes, afin de mettre en place des processus automatisés, sécurisés et reproductibles.

PRÉSENTATION DE LA DIRECTION/STRUCTURE D'ACCUEIL DU POSTE

L'UFR Physique de l'université Paris Cité, constitue un pôle attractif et innovant grâce à son potentiel en



matière d'enseignement et de recherche. Implantée au cœur du Campus Paris Rive Gauche, l'UFR Physique mène une politique dynamique, attractive et largement ouverte au monde de l'entreprise. La qualité de ses formations, ainsi que la vitalité de ses équipes de recherche soutenues par des plateformes technologiques de pointe, donnent à l'UFR Physique une excellente renommée et reconnaissance y compris à l'international.

L'UFR de physique compte 140 enseignants-chercheurs, 49 BIATSS, 15 unités de recherche près de 800 étudiants du L1 au M2 physique et 180 doctorants.

DESCRIPTIF DES ACTIVITÉS

- Mettre en œuvre, exploiter et administrer les ordinateurs clients sous Windows, Linux et MacOS.
- Mettre en œuvre, exploiter, administrer et faire évoluer les serveurs d'infrastructure du laboratoire (plate-forme de virtualisation, de sauvegarde, de stockage, clusters de calcul) et des services associés (système de fichiers distribués, service web, annuaire active directory, etc.)
- Installer et mettre à jour les systèmes d'exploitation et les logiciels de l'environnement utilisateur : bureautique, applications spécifiques et services réseaux.
- Assurer le support technique du laboratoire.
- Assurer une veille technologique sur les différents domaines de l'infrastructure système et réseaux.
- Assurer la supervision et le monitoring des serveurs / services.
- Rédiger la documentation technique ainsi que des manuels utilisateurs.
- Assurer les relations avec les services systèmes et réseaux de l'Université de Paris et gérer l'interconnexion de l'entité avec les réseaux internes et externes, ainsi que la mobilité des utilisateurs (télétravail).
- Participer à l'interfaçage de dispositifs expérimentaux en apportant une expertise de programmation au sein du pôle technique.
- Interagir avec les fournisseurs et les prestataires de services.
- Conseiller, accompagner et former les utilisateurs.
- Assumer la responsabilité de projets
- Référencer et documenter les composants liés à l'infrastructure, aux logiciels et leurs liens avec la couche applicative

Encadrement : non

Conditions particulières d'exercice

Néant

PROFIL RECHERCHÉ

Connaissances :

- Connaissances dans l'architecture et l'environnement technique du système d'information.
- Connaissances des techniques de virtualisation.
- Connaissance d'un ou plusieurs langages de programmation (langages du web, Scripting Bash, python, PowerShell, etc.).
- Anglais technique (B2).



Savoir-faire - Compétences opérationnelles :

- Établir un diagnostic et résoudre des problèmes.
- Rédiger et mettre à jour la documentation fonctionnelle et technique.
- Modéliser et concevoir les architectures techniques du système d'information
- Gérer la sécurité de l'information
- Rédiger et mettre à jour la documentation fonctionnelle et technique
- Pratiquer une veille technologique
- Travailler en équipe

Savoir-être - Compétences comportementales :

- Réactivité
- Capacité de raisonnement analytique
- Capacité de prospective
- Capacité d'adaptation
- Rigueur/Fiabilité
- Esprit d'équipe
- Sens de l'organisation