

INGÉNIEUR ADMINISTRATEUR DES SYSTÈMES INFORMATIQUES, RÉSEAUX ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

AFFECTATION

Structure de rattachement : Université Paris 8 – **UFR des Sciences et des Technologies du Numérique (STN)**

Adresse : 2 rue de la Liberté, 93200 SAINT-DENIS

Emploi-type : BAP E – E2B43 – Administrateur-trice systèmes et réseaux

Catégorie : A (ingénieur d'études)

Quotité : 100%

Contrat initial dès que possible et jusqu'au 31 août 2024

Ouvert aux contractuels

Tous nos postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap

DESCRIPTION DU POSTE

DESCRIPTIF DE L'EMPLOYEUR

L'université Paris 8 est un pôle d'enseignement et de recherche central en Île-de-France dans le domaine des humanités.

Quelques chiffres :

- 23935 étudiants
- Une offre de formation répartie en 5 domaines disciplinaires : Arts, Droit Economie Gestion, Lettres et Langues, Sciences et techniques, favorisant des articulations entre disciplines et des transversalités
- 11 UFR, 5 instituts dont 2 IUT, un IED, l'Institut des Etudes Européennes et l'Institut Français de Géopolitique
- 36 licences (dont 11 professionnelles), 40 Masters, 8 DUT, de nombreux diplômes d'université, 80 doctorats
- 4 écoles doctorales, 33 unités de recherche dont 9 UMR, environ 170 thèses de doctorat soutenues tous les ans
- 870 personnels enseignants et 711 personnels de bibliothèques, administratifs et techniques.

Elle est depuis 2020 coordinatrice d'une université européenne, European Reform University Alliance (ERUA), en charge du volet formation (Erasmus +) et recherche (H2020). ERUA regroupe l'université Paris 8, l'université de Constance, l'université de Roskilde, l'université de la mer Égée et la Nouvelle université bulgare. Forte des approches expérimentales qui sont au cœur de chacun des établissements réunis, ERUA promeut des universités – et des sociétés – inclusives, qui tirent leur force de leur diversité.

MISSION DE LA STRUCTURE

L'UFR des Sciences et des Technologies du Numérique (STN), dont les locaux sont situés dans le bâtiment A. Pionnier dans le domaine de l'enseignement et de la recherche en informatique à l'université Paris 8, dispense aujourd'hui des formations complètes à la pointe des nouvelles technologies (Cryptologie, Cyber Sécurité, Humanités Numériques, Hypermédia, Intelligence Artificielle, Internet des Objets, Robotique, Sciences des Données, Systèmes Embarqués).

Est composée des départements suivants :

- Département Mathématiques
- Département Informatique
- Département Sciences de l'information
- Département des Humanités numériques

CONTEXTE ET ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL :

L'UFR STN souhaite recruter un ingénieur d'étude en informatique pour mettre en place tous les moyens nécessaires au bon déroulement des activités des laboratoires (principalement LIASD, mais également LAGA et Paragraphe) et des ateliers nouvellement créés, comme l'atelier réalité virtuelle/réalité augmentée. Notre UFR compte des serveurs de calculs en particulier pour de grosses bases de données et de calcul GPU qu'il s'agit d'administrer.

ACTIVITES DU POSTE

MISSIONS ET ACTIVITES PRINCIPALES

- Mettre en service et suivre le fonctionnement de l'équipement informatique dédié à la recherche en Informatique pour le maintenir à son niveau le plus opérationnel.
- Préparation pour les chercheurs des environnements spécifiques par exemple architecture CUDA, configuration des serveurs de calculs, paramétrage de réseaux de capteurs... Nos architectures et logiciels sont conçus, bêta-testés et maintenus localement.
- Participation au développement d'applications élaborées au sein de l'UFR, tests d'intégration, rédaction de documentation et déploiement en tant qu'APIs Open Sources.
- Mise en service et suivi du fonctionnement de ces environnements et de leur maintien à leur niveau le plus opérationnel.
- Suivi quotidien de l'exploitation et veille technologique.
- Diagnostic des anomalies sur les matériels et résolution des problèmes.
- Validation des procédures et rédaction de notes techniques.
- Recherche, sélection et participation aux réponses aux appels d'offres notamment en accompagnant les enseignants-chercheurs porteurs de projets de recherche.
- Conseil et assistance aux membres de l'UFR sur les choix techniques.
- Gestion des relations avec les fournisseurs.
- Prospection auprès des fournisseurs en vue d'acquisition de nouveaux équipements.

COMPETENCES REQUISES POUR LE POSTE

COMPETENCES PROFESSIONNELLES & CONNAISSANCES

Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires

- Connaissance de l'université (UFR, laboratoires, ...)

Savoirs sur l'environnement professionnel

- Connaissance et pratique des systèmes d'exploitation GNU/Linux.
- Connaissance et pratique d'un ou plusieurs systèmes de gestion de fichier de type Unix en environnement open-source : GNU/Linux ou BSD
- Pratique des communications réseau (Ethernet, TCP-IP).
- Maîtrise des langages de haut niveau (C, C++, Java, Objective C) et connaissance d'autres langages du type python, Ruby, go, Perl.
- Maîtrise indispensable des technologies web.

Savoir-faire opérationnels

- Savoir écouter, savoir communiquer en public, savoir établir une relation de confiance avec ses interlocuteurs, savoir coordonner ses activités avec celles de ses collègues, savoir présenter un projet, savoir argumenter.
- Savoir s'impliquer dans un travail de groupe, savoir animer une réunion, savoir s'adapter aux changements rapides, savoir être précis et rigoureux, savoir être organisé et méthodique, savoir prendre des initiatives.

Qualités requises :

- Maîtriser l'anglais technique du domaine à l'écrit et à l'oral (documentation souvent non traduite)
- Savoir rédiger et présenter
- Savoir être rigoureux
- Avoir le sens de l'organisation du travail
- Avoir le sens de l'analyse et de la synthèse



- Savoir s'impliquer dans un travail en groupe ou en réseau et avoir l'esprit de dialogue
- Savoir respecter la confidentialité
- Être curieux, s'intéresser aux avancées technologiques dans les domaines concernés

CONTACTS

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

job-ref-yt0gxgtv8z@emploi.beetween.com

Contacts :

- Mourad Amara, Responsable Administratif et Financier de l'UFR – ufr6@univ-paris8.fr
- Sylvie Mazinghien, Chargée de recrutement – Sylvie.mazinghien@univ-paris8.fr

Date limite de candidature : le 20 février 2024