

FICHE DE POSTE

Intitulé du poste : Administrateur ou Administratrice Systèmes et Réseaux

N° du poste :

Cotation du poste

Catégorie

Famille d'emploi

Emploi

Correspondance RIME

**Direction/Service/Sous-dir/Bureau
ou autre décomposition de
l'organigramme**

Localisation

A
Numérique et systèmes d'information et de communication
ADMINISTRATRICE/ADMINISTRATEUR EN SYSTEMES D'INFORMATION ET DE COMMUNICATION
FP2SIC15
ENTPE
Vaulx-en-Velin (69)

Présentation de l'école :

Établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel (EPSCP) sous tutelle du ministère de la transition écologique (MTE), l'ENTPE forme des ingénieurs et cadres appelés à porter et déployer la transition écologique et solidaire dans les territoires, en s'appuyant sur les connaissances et innovations produites au sein de ses laboratoires de recherche.

Elle membre de la COMUE Université de Lyon depuis sa création et met en œuvre ses activités de formation et de recherche en lien étroit avec les établissements du site de Lyon Saint-Etienne et ses partenaires du monde académique et socio-économique nationaux et internationaux. Elle emploie 230 personnes et gère un budget d'environ 25 M€. Elle gère son campus en commun avec l'École d'architecture de Lyon avec qui elle opère des doubles cursus (Ingénieur-Architecte et Architecte-Ingénieur).

L'école forme aujourd'hui environ 700 élèves ingénieurs majoritairement recrutés post classes préparatoires aux grandes écoles. Ces élèves se répartissent de façon équilibrée entre les statuts d'élèves ingénieurs fonctionnaires et d'étudiants civils. L'école propose par ailleurs une offre complète de

diplômes de masters et depuis la rentrée 2023, une offre bachelor. Enfin, elle accueille une centaine de doctorants.

La Direction des Systèmes d'Information (DSI) de l'ENTPE est rattachée au secrétariat général de l'école ; elle est composée de 9 personnes avec son directeur.

Les infrastructures numériques de l'ENTPE sont construites autour d'équipement réseau Cisco, de la solution de virtualisation VMWare, de serveur sous Windows Server avec notamment une messagerie Microsoft Exchange. Notre environnement de production est fortement basé sur les technologies Microsoft : Active Directory, contrat CAMPUS EES, MS Office et une ouverture prochaine sur Office 365. La direction des systèmes d'information est engagée dans plusieurs projets de transformations numériques profondes pour améliorer la sécurisation et la fiabilité de son système d'information, dont certains en lien direct avec ce poste :

- Montée en puissance du BYOD (« Apportez Votre Equipement personnel numérique ») avec le déploiement d'une nouvelle génération de réseau Wifi et des service logiciels associés.
- Mise à jour des versions systèmes utilisé sur les serveurs
- Audit de sécurité devant débouché sur des préconisations d'évolutions.

Dans ce contexte et des évolutions à venir, la DSI recherche un.e administrateur.trice confirmé.e. Vous devrez savoir gérer en autonomie un large spectre de technologies dans les domaines du réseau, des serveurs et de la sécurité.

Vos missions :

- Vous assurez le bon fonctionnement, déployez et faites évoluer les ressources serveur et réseau de l'école.
- Vous supervisez, administrez des infrastructures de virtualisation (VMware) et stockages (NAS)
- Vous supervisez et administrez les équipements réseau (Cisco et PaloAlto)
- Vous sécurisez les infrastructures numériques : sauvegarde (veem), sécurisation des flux (PaloAlto, IronPort), prévision et mise en pratique des solutions de repli ou de contournement (PRA, PCA)
- Vous référencez et documentez les composants liés à l'infrastructure, aux logiciels et leurs liens avec la couche applicative
- Vous conduisez des projets te que la migration de la messagerie
- Vous négociez avec les fournisseurs et les prestataires de services
- Vous assurez la veille technologique sur les différents aspects de l'infrastructure système et de communication (matériels, logiciels, architecture, protocole, mode de transferts)

Liaison hiérarchique et de travail

Vous travaillez sous l'autorité du responsable de la direction des services informatiques.

Vous travaillez avec un technicien confirmé et en transversalité avec l'ensemble des services de l'école.

Votre profil

Vous êtes titulaire d'un diplôme en informatique, obtenu dans l'enseignement supérieur et/ ou d'une expérience professionnelle significative dans les champs du poste.

Vos compétences

Vos Connaissances :

- Architecture et l'environnement technique du système d'information
- Techniques de virtualisation (connaissance approfondie)
- Sécurité des systèmes d'information et de communication (connaissance approfondie)
- Normes d'exploitation
- Performance et métrologie
- Diagnostic et résolution de problèmes
- Méthodes, outils, normes et procédures de la qualité (connaissance générale)
- Anglais technique (connaissance approfondie)
- Connaissances des impératifs réglementaires (RGPD)

Vos savoir-faire

- Vous savez expliciter les besoins et les prioriser
- Vous maîtrisez la conduite de projets
- Vous savez expliciter les besoins et les prioriser
- Vous avez des capacités de prospective et savez négocier avec des prestataires

Vos savoir-être :

- Vous êtes réactif.ve
- Vous êtes à l'écoute et savez rendre compte
- Vous êtes force de proposition pour les évolutions techniques
- Vous avez le goût pour le travailler en équipe

Conditions de travail

Les horaires de travail peuvent varier, avec des contraintes liées aux missions du poste.

La modulation des horaires journaliers est possible.

Poste est à temps plein.

44 jours de CA et RTT annuels pour un temps plein.

Télétravail possible jusqu'à 2 jours par semaine après 2 mois de présence sur le poste, selon charte télétravail en vigueur à l'école.

Accessibilité et offre de l'école

Transport en commun à proximité (arrêt de bus)

Parking de stationnement au sein de l'Ecole

Espace de restauration (CROUS)

Accès aux activités sportives proposées par l'association sportive

Modalités de candidature :

Envoyer un CV et une lettre de motivation à l'adresse suivante : srh.sg@entpe.fr, avant le 25 février 2024.

Contacts : Eric Payan – directeur des systèmes d'information

Date de prise de poste souhaitée : 2 mai 2024.