ADMINISTRATEUR-TRICE SYSTEMES ET RESEAUX

BAP : E
Corps : Ingénieur d'études
Emploi-type (http://referens.univ-poitiers.fr/):
Catégorie de la fonction : E2B43 - Administrateur-trice systèmes et réseaux
Quotité : 100 %

ETABLISSEMENT : Université Paris-Est Créteil Val de Marne
COMPOSANTE OU DIRECTION : IUT de CRETEIL-VITRY
SERVICE/DEPARTEMENT/EQUIPE DE RECHERCHE :
Département Réseaux et Télécommunications
Site : VITRY SUR SEINE

Mission(s) :
En qualité d'administrateur-trice de systèmes et réseaux informatiques, il/elle installe et gère le parc des matériels, logiciels et réseaux informatiques et en assure l'évolution et la maintenance. Il/elle assiste les utilisateurs dans la mise en œuvre et l'exploitation du matériel et des logiciels. Le responsable du service technique est sous l'autorité du chef du département réseaux et télécommunications, il anime et coordonne l'activité de son service constitué de trois techniciens.
Il est aussi correspondant de la direction des services d'information (DSI) de l'université auprès des départements Chimie, Gestion des Entreprises et des Administrations et Informatique ainsi que du laboratoire LISSI de l' IUT et auprès de l'administration du site.

Activités essentielles :
- Préparer et mise en œuvre des maquettes pédagogiques.
- Gérer, maintenir et optimiser le parc matériel, logiciel informatique et les équipements de réseaux et de télécommunications,
- Installer, mettre à jour et paramétrer les systèmes d'exploitation et les logiciels de l'environnement des utilisateurs en tenant compte des spécificités des formations : bureautique, services, réseaux, droits d'accès, gestion des images systèmes,
- Suivre quotidiennement l'exploitation,
- Assurer la réalisation des procédures courantes,
- Définir et assurer les configurations matérielles et logicielles standards et spécifiques des postes de travail,
- Procéder à des actions correctives dans un cadre prédéfini.

Activités associées :
- Conseiller, accompagner et former les utilisateurs.
- Participer à la veille technologique.
- Assurer le suivi des achats des matériels et logiciels.
- Coordination avec les différents services centraux de l'IUT et de l'Université.

Compétences requises :

Savoir généraux, théoriques ou disciplinaires :

Connaissance générale des concepts de base et des techniques d'architectures des systèmes d'exploitation, des réseaux et des télécommunications.

- Connaissance générale des différents systèmes d'exploitation usuels.
- Connaissance générale des technologies, des protocoles et des outils des systèmes de communications et de télécommunications.
- Maitrise des outils de communications internes et externes.

Savoirs sur l'environnement professionnel

- Connaître de l'organisation et des principes de fonctionnement du site de Vitry sur Seine, du département R&T, de l'IUT et de l'UPEC.
- Connaître les bases de l'électronique et de la mesure car il y a au sein en Réseaux et télécommunications des enseignements d'électronique et de traitement du signal qui nécessitent des compétences dans la mise en œuvre des appareillages de mesures (générateurs de signaux, oscilloscopes, analyseurs de spectre ...) et des composants électroniques.
- Connaître le logiciel de gestion des achats de l'université (SIFAC).
- Connaître les procédures de sécurité informatique adoptées sur le site en relation avec la DSI de l'Université.

Savoir-faire opérationnels :

- Intégrer les évolutions technologiques et les outils de gestions de parc et d'assistance.
- Travailler en équipe.
- Situer le niveau d'intervention et hiérarchiser les priorités.
- Gérer les relations avec les utilisateurs.

Compétences linguistiques :

- Anglais : niveau d'expression écrite et orale opérationnelle.

Compétences Juridiques :

- Connaitre la législation et la règlementation applicables aux systèmes d'information en milieu universitaire.

Environnement et contexte de travail :

Au sein du département réseaux et télécommunications de l'IUT de Créteil-Vitry qui possède son propre service technique sur le site de Vitry sur Seine et dont les missions sont en lien avec les enseignements de spécialités du DUT et des licences professionnelles R&T, il/elle sera responsable du service technique. Situé sur un site délocalisé de l'Université Paris Est Créteil (UPEC), le responsable du service technique R&T intervient aussi en tant que correspondant de la direction des services d'information (DSI) de l'université auprès des départements Chimie, Gestion des Entreprises et des administrations Informatique et du laboratoire LISSI de l'IUT et auprès de l'administration du site.

Une expérience d'encadrement de techniciens et/ou d'adjoints techniques serait un atout supplémentaire.

Formation et expérience professionnelle souhaitables :

- DUT/BUT réseaux et télécommunications, DUT/BUT informatique, BTS IRIS, BTS IG ou BTS SIO
- Licence professionnelle et master administrateur systèmes et réseaux.
- Environnement de travail : Windows, Linux, Cisco, Aastra, Alcatel-Lucent.

Informations complémentaires :

Lieu d'exercice :

- IUT de Créteil-Vitry - 120 rue Paul Armangot - 94 400 Vitry sur Seine

Astreintes et conditions d'exercice :

- Pas d'astreinte (sauf pour les journées portes ouvertes et si logement de fonction).