

	INGENIEUR SYSTEMES ET RESEAUX	
	FICHE DE POSTE	

Ingénieur Systèmes et Réseaux (H/F).

Cadre d'emploi catégorie A, filière technique.

Placé sous l'autorité du Responsable du pôle Systèmes et Réseaux rattaché à la direction des Systèmes d'Information et des Télécommunication, les principales missions seront :

Analyse des besoins et veille technologique

- Recueillir et analyser les besoins des utilisateurs.
- Assurer une veille technologique et anticiper les évolutions nécessaires à l'optimisation des systèmes pour proposer des améliorations.
- Mettre en place et maintenir la documentation (dossiers techniques, procédures de configuration et d'exploitation...).

Mise en place et administration des systèmes d'exploitation

- Mettre en œuvre de l'implantation des équipements du réseau, l'interconnexion de l'ensemble des moyens informatiques de la CUA.
- Installer et administrer les systèmes d'exploitation (Windows, Linux, ...).
- Assurer la traçabilité et l'exploitation des événements survenus au sein du système.
- Configurer les outils de supervision système.
- Réaliser un suivi des systèmes : contrôle des systèmes de sauvegarde, d'antivirus, des éléments de sécurité...
- Assurer les mises à jour, mises hors service, et montées de version des serveurs.

Maintenance et développement des infrastructures système

- Mesurer et optimiser les performances du système.
- Prévenir, diagnostiquer et corriger les erreurs systèmes.
- Transmettre et faire remonter les différentes informations et problèmes rencontrés (obsolescences, risques d'altération de la sécurité...).
- Prendre en charge sur le plan technique les nouveaux projets système.
- Participer aux travaux de paramétrage sur les nouveaux projets.

Accompagnement des utilisateurs

- Assister les utilisateurs à distance dans la résolution de leurs demandes et apporter des réponses à leurs interrogations.
- Gérer les droits d'accès des utilisateurs.
- Accompagner et former les utilisateurs au quotidien.

Activités éventuelles :

- Contribuer aux choix de l'entreprise quant aux achats de matériels et logiciels, participer aux négociations avec les prestataires.
- Gérer la téléphonie de l'entreprise lorsque celle-ci est étroitement liée aux installations informatiques.
- Gérer les risques liés à la cybersécurité.
- Administrer un réseau ou gérer des bases de données.
- Coordonner une équipe dans le cadre d'un projet système.

	INGENIEUR SYSTEMES ET RESEAUX	
	FICHE DE POSTE	

Relations professionnelles les plus fréquentes

DSIT

Services, directions et élus de la collectivité
Prestataires informatiques
Déplacement au sein des communes de la CUA

Profil

- Catégorie A, filière technique
- Formation de niveau Bac +2 (DUT, BTS, Licence professionnelle) spécialisée en informatique, réseaux et télécommunications avec quelques années d'expérience sur un poste équivalent.
- BAC+4 BAC+5 spécialisé en informatique, réseaux et télécommunications avec une première expérience réussie.

Compétences techniques requises

- Connaissance des principaux types de câblages
- Savoir diagnostiquer l'origine d'une panne ou d'un dysfonctionnement, d'un encombrement réseau ou d'une perte de paquets
- Connaissance de l'administration d'un réseau (Cisco, BGP, OSPF...)
- Connaissance de l'installation, la configuration, le dépannage d'un parc informatique
- Connaissance approfondie des réseaux (communication, câblage, routeur...)
- Maîtrise de l'administration d'un système d'exploitation (Unix, Linux, Windows...)
- Maîtrise de l'administration d'une infrastructure virtuelle (VmWare, HyperV, ...)
- Bonne connaissance des bases de données et de leur administration (Oracle, SQL, Server...)
- Maîtrise des langages de programmation (Scripts Shell, Powershell, ...)
- Maîtrise de l'anglais technique

Aptitudes professionnelles requises

- Réactivité
- Organisation
- Rigueur
- Autonomie
- Goût du contact et qualités relationnelles
- Capacité d'adaptation
- Esprit d'équipe