



Alternant Technicien Système f/h

Cadre d'emplois : Contrat d'apprentissage ou de professionnalisation

Poste Non Permanent, Temps plein

Située à 12 km de Paris, dans le département du Val de Marne, la Ville de Fresnes (29 000 habitants) œuvre avec cœur pour pérenniser et développer un service public de qualité en direction de sa population.

La Ville de Fresnes recrute un alternant au poste de technicien infrastructures, réseaux et télécommunications au sein de la Direction des Systèmes d'Information et des TIC. Véritable soutien de l'équipe, vous participerez à la gestion et à la maintenance des réseaux informatiques et téléphoniques de la mairie ainsi que des différents sites distants. Vous contribuerez également à l'administration et au suivi du parc informatique des établissements scolaires de la ville, tout en assurant la sécurité du système d'information.

A ce titre vos missions principales sont :

Gérer et administrer les réseaux informatique et téléphonique de la mairie et des sites distants

- Maintenir les équipements réseaux (switch, routeurs)
- Sécuriser le réseau (pare-feu, proxy, contrôle parental)
- Installer et paramétrer les équipements réseau lors de la mise en œuvre de nouveaux sites reliés au réseau
- Mettre en place l'architecture virtualisée et exploiter cette infrastructure de production
- Gérer et administrer l'évolution de l'infrastructure serveurs et stockage
- Gérer et administrer l'évolution de l'infrastructure de sauvegarde
- Assurer la sécurisation de l'infrastructure (PRA-PCA)
- Installer, paramétrer et maintenir des équipements réseau radio hertzien
- Installer, paramétrer et maintenir des liens internet
- Installer, paramétrer et maintenir les installations téléphoniques
- Se documenter et se former pour maîtriser toutes les nouvelles technologies

Assurer l'administration et la gestion des outils informatiques pour le bon fonctionnement des services

- Mettre à jour les logiciels sur les serveurs et les postes clients
- Assurer la maintenance corrective (remontée des erreurs et suivi des corrections) avec les prestataires concernés et la maintenance évolutive système
- Gérer et administrer les serveurs, les sauvegardes et garantir la sécurité du système d'information
- Assurer le contrôle et la planification des sauvegardes et de la récupération des données
- Assurer les dépannages et les interventions des différents matériels et logiciels : en support au service gestion opérationnelle et déploiement si besoin



Profil :

- Préparer un diplôme de niveau Bac à Bac +2 en informatique.
- Connaître les nouvelles technologies (informatique et téléphonie) pour la meilleure adaptation en mairie
- Maîtriser les dernières technologies liées à la téléphonies fixe et mobile
- Maîtriser les environnements de virtualisation (VmWare / Hyper-V)
- Connaître le fonctionnement d'un autocommutateur
- Savoir dépanner une ligne téléphonique et pratiquer des tests
- Bien connaître l'architecture des réseaux téléphoniques et informatiques
- Connaître l'administration des serveurs
- Savoir administrer un serveur de réseau (protocole TCP/IP)
- Connaître les environnements Windows et VMWARE
- Connaître le câblage informatique et télécom
- Savoir diagnostiquer et gérer les pannes logicielles et matérielles (informatique et téléphonie)
- Savoir s'adapter rapidement aux nouvelles technologies (informatique et téléphoniques)

Parce que rejoindre la Ville de FRESNES c'est faire le choix de :

L'humain au cœur de nos préoccupations :

- Des événements de cohésion et d'information réguliers (Brunch RH, séminaires annuels, journée dédiée au personnel, etc.)

Avantages financiers :

- Restauration collective sur place avec tarification adaptées aux revenus
- Participation employeur à la mutuelle et à la prévoyance
- Remboursement à hauteur de 75% du pass Navigo

Le Développement professionnel et personnel :

- De nombreuses opportunités d'évolution et de parcours professionnels au sein de la collectivité, avec des dispositifs de formation interne reconnus (Pépinière)

L'Equilibre vie professionnelle-vie privée :

- Durée hebdomadaire de travail (35h)



L'Accessibilité :

Situé à seulement 12 km de Paris sur la petite couronne, notre emplacement est desservi par plusieurs lignes de transport en commun (6 lignes de bus dont le TVM, au croisement entre la A6 et A86), facilitant ainsi vos déplacements.