

**Avis de recrutement d'un Ingénieur en Systèmes et Réseaux**

**Positionnement hiérarchique**

- **Pôle Support/ Direction des Systèmes d'Information, Transformation Digitale et Organisation / Service Infrastructures, Réseaux et Sécurité.**

**Missions et attribution**

■ **Systèmes :**

- Contribution à toutes les études ou mise en œuvre de systèmes ;
- Réalisation des tâches d'administration des systèmes : systèmes centraux, équipements des sites distants (déplacement sur place en cas de besoin), bases de données...
- Gestion des projets d'infrastructures : acquisition, installation, maintenance, optimisation et suivi de la qualité des performances ;
- Élaboration de guides d'administration des systèmes et des équipements ;
- Elaboration des standards techniques en termes de postes de travail et de serveurs ;
- Gestion des salles de machines ;
- Suivi des interventions de maintenance ;
- Gestion des réseaux (transmission, routage, protocoles de communication) et des systèmes communicants (messagerie, passerelles Internet, serveurs web) ;
- Gestion des systèmes d'exploitation Windows, Linux ;
- Gestion des outils d'administration et supervision (Gestion des logs, Nagios, ...)
- Administration des systèmes de stockage centralisés (NAS/SAN) ;
- Administration des bases de données.

■ **Réseau :**

- Conception et déploiement des architectures réseaux ;
- Installation, exploitation et suivi des éléments constitutifs des réseaux ;
- Installation, exploitation, maintenance et administration des différents éléments de sécurité du SI (firewall, mécanismes d'authentification et de sécurisation, VPN, ...)
- Tenue à jour des documents d'exploitation et d'administration du réseau (Internet et téléphonie) ;
- Qualification, installation et exploitation des applications métiers ;
- Administration du réseau (contrats, escalade vers les opérateurs, suivi des incidents jusqu'à résolution, usage des outils de monitoring, configuration des équipements) ;
- Déplacement à toutes les régions du Maroc pour suivre les projets et maintenir les équipements au niveau des sites distants (Cellules régionales, centres de vacances, centres socio-culturelles...)
- Prise en charge du rôle de conseil, d'assistance, d'information, de formation et d'alerte concernant le réseau et la sécurité ;
- Veille technologique et réglementaire dans le domaine des réseaux et proposition des évolutions nécessaires ;
- Préservation de la fiabilité, confidentialité et intégrité des systèmes d'information.

■ **Formation :**

- Ingénieur d'état ou Master en Informatique

■ **Expérience :**

- 2 ans minimum d'expérience.

■ **Compétences techniques et humaines :**

- Maîtrise des environnements Windows 2012 Server et Windows 2016 Server ;
- Maîtrise des architectures réseaux WAN et LAN ;
- Maîtrise de la configuration des routeurs, firewalls et Switch (Cisco, HP) ;
- Administration des bases de données SQL Server 2008, 2012, 2014 ;
- Maîtrise des technologies de virtualisation (VMware, HyperV) ;
- Connaissance des normes et référentiels qualité tel que ITIL ;
- Personne sérieuse, dynamique et ayant une force de proposition sur les solutions techniques ;
- Travaille en équipe ;
- Flexible par rapport aux déplacements aux différentes régions du Maroc ;
- Disponibilité en dehors des horaires de travail normaux pour des opérations de maintenance ou mise en production ;
- Capacité d'écoute et de communication ;
- Une grande capacité d'anticipation, de proactivité et de prise d'initiatives.