

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

## Positionnement hiérarchique

- Secrétariat Général / Direction des Systèmes d'Information, Transformation Digitale et Organisation / Service Infrastructures, Réseaux et Sécurité.

## Principales missions

- Concevoir, mettre en place, maintenir et optimiser les infrastructures informatiques de la Fondation, y compris la gestion des systèmes d'exploitation, des réseaux, des serveurs et de la sécurité informatique.

## Activités et tâches principales

■ **Systèmes :**

- Contribution à toutes les études ou mise en œuvre de systèmes ;
- Elaboration des standards techniques à adopter concernant les postes de travail, les serveurs, etc.
- Installation, paramétrage, administration, et supervision des systèmes de la Fondation :
  - Systèmes centraux ;
  - Equipements des sites distants (déplacements sur place en cas de besoin) ;
  - Bases de données.
- Gestion des mises à jour et des correctifs.
- Optimisation des performances des serveurs et des systèmes
- Diagnostic et résolution des problèmes techniques.
- Suivi des interventions de maintenance ;
- Administration des bases de données.

■ **Infrastructures et Réseau :**

- Gestion des salles de machines ;
- Conception et mise en place d'architectures réseau ;
- Installation, configuration et maintenance des équipements réseau (routeurs, commutateurs, etc.) ;
- Planification et mise en œuvre de solutions d'extension et d'évolution du réseau ;
- Surveillance et analyse des performances du réseau ;
- Tenue à jour des documents d'exploitation et d'administration du réseau.

■ **Sécurité :**

- Mise en œuvre de mesures de sécurité pour protéger les réseaux et les systèmes, et assurer leur disponibilité ;
- Surveillance et détection des menaces et des vulnérabilités ;
- Mise en place de stratégies de sauvegarde et de récupération des données sécurisées ;
- Élaboration et mise à jour des politiques de sécurité et des procédures opérationnelles ;
- Participer à des audits de sécurité ;
- Formation et sensibilisation des utilisateurs aux bonnes pratiques de sécurité.

■ **Transverses :**

- Gestion de projets informatiques : planification, suivi et coordination des projets ;
- Accompagnement des utilisateurs : formation, sensibilisation, support et résolution des incidents ;
- Gestion des prestataires : sélection, suivi et évaluation des fournisseurs externes ;
- Coordination avec les utilisateurs et les autres équipes informatiques ;
- Déplacement dans toutes les régions du Maroc pour suivre les projets au niveau des sites distants tels que les cellules régionales, centres de vacances, centres culturels, centres de soins, etc. ;
- Veille technologique et réglementaire dans le domaine ;
- Élaboration de guides d'administration et gestion de la documentation ;
- Rédaction des rapports, supports de formation, cahiers des charges, ...

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

**Profil**

■ **Formation :**

- (Bac + 5) Ingénieur d'état ou Master en système d'information option : systèmes, réseaux ou télécom.

■ **Expérience :**

- Expérience souhaitable dans le domaine.

■ **Compétences techniques et humaines :**

- Maîtrise des environnements Windows 2016 Server et versions ultérieurs ;
- Bonnes connaissances en système d'exploitation Linux, Unix ;
- Maîtrise des architectures réseaux et des protocoles de communication ;
- Maîtrise des technologies de virtualisation (VMware ou HyperV) ;
- Connaissance des systèmes hyperconvergés ;
- Maîtrise des outils de monitoring et de gestion des performances (Gestion des logs, Nagios, ...) ;
- Connaissance en sécurité des systèmes et réseaux (firewall, mécanismes d'authentification et de sécurisation, VPN, etc.) ;
- Gestion des systèmes de stockage centralisés (NAS/SAN) ;
- Administration des bases de données SQL Server 2016 et versions ultérieures ;
- Connaissance des normes et référentiels qualité tel que ITIL, ISO 27002 ;
- Personne sérieuse dynamique ;
- Capacité à diagnostiquer et résoudre les problèmes techniques ;
- Capacité d'écoute et de communication ;
- Capacité à travailler en équipe et collaborer avec différentes entités ;
- Capacité à gérer les situations d'urgence ;
- Une grande capacité d'anticipation, de proactivité et de prise d'initiatives.



Directeur SI, Transformation  
Digitale et Organisation

Mohamed Azmi QODAD