ADMINISTRATEUR SYSTEMES

Mission

Administrer les infrastructures, systèmes de virtualisation et systèmes d'exploitation en assurant cohérence, qualité et sécurité et participer à la définition, la mise en œuvre, l'optimisation et l'administration des systèmes d'exploitation.

Prérequis d'accès au poste

Formation de base (domaine et diplôme)	Bac+5 en Systèmes d'Information, Administration des Systèmes, technologies de l'information, Infrastructure Informatique ou équivalent.
Expérience professionnelle	Expérience souhaitable dans l'administration des systèmes et des infrastructures informatiques

Connaissances linguistiques (1 - Rudimentaire; 5 - Niveau excellent)	**Arabe**	**Français**	**Anglais**
	3	4	3

Activités

- Assurer la mise en exploitation et en gestion, la supervision et le bon fonctionnement des serveurs de données
- Assurer l'administration et l'exploitation des systèmes informatiques
- Contrôler l'exploitation de l'environnement informatique
- Contrôler l'exploitation des systèmes informatiques
- Effectuer l'installation initiale, la configuration des solutions informatiques et la mise à jour des équipements informatiques
- Traiter une fiche de demande de création de compte ou d'accès aux applications
- Exécuter les déploiements (Administration de base de données)
- Participer à la définition du choix de la solution informatique optimale
- Participer à la détection et limitation des virus
- Participer à la mise en place des plates formes pour une meilleure exploitation du SI
- Rédiger le cahier des charges des besoins en infrastructures et en solutions
- Traiter un incident de 2ème niveau
- Traiter une déclaration de demande de service du centre de service
- Participer à la sécurité du réseau de l'OC en effectuant les paramétrages nécessaires et en mettant à jour la plateforme logicielle relative à la sécurité

Compétences requises

Savoir	(*)	Savoir-Etre	(*)	Savoir-Faire	(*)
• Technologies de virtualisation et infrastructures de serveurs notamment VMware	3	• Esprit d'analyse	3	• Administration des systèmes d'exploitation linux et windows server	3
• Environnements cloud et architectures modernes basées sur les microservices	3	• Autonomie	3	• Utilisation des technologies de conteneurisation, notamment Docker, ainsi que des plateformes d'orchestration de conteneurs telles que kubernetes	3
• Protocoles réseau et services d'infrastructure (DNS, DHCP, Active Directory, LDAP, etc.), ainsi que les principes de sécurisation des systèmes d'information	3	• Rigueur	3	• Utilisation des solutions d'automatisation, de supervision, de sauvegarde, de restauration et de haute disponibilité des infrastructures	3
• Outils d'automatisation et de gestion de configuration (Ansible, Terraform ou équivalents)	3	• Capacité d'organisation	3	• Capacités rédactionnelles	3
		• Réactivité	3	• Capacité à communiquer	3
		• Gestion du stress	3		
		• Esprit d'équipe	3		
		• Disponibilité	3		

(*) **1** : Elémentaire / **2** : Confirmé / **3** : Approfondi / **4** : Expertise

OFFICE DES CHANGES