

<div></div>	<div><h3>Supérieur hiérarchique</h3><p>Chef de l'équipe technique / Responsable de l'Infrastructure</p></div>	<div><h3>Objectifs</h3><p>Le but d'un administrateur système est d'optimiser les performances du site, assurer la disponibilité du site, améliorer la sécurité du site, collaborer avec des autres équipes techniques.</p></div>
<div><h3>Nom</h3><p>Administrateurs</p></div>	<div><h3>Principaux défis</h3><ul style="list-style-type: none">Gestion des projets et organisationDéveloppement professionnelCommunication interneRésolution des problèmes et prise de décisionsRessources</div>	
<div><h3>Intitulé de poste</h3><p>Administrateur Système</p></div>		<div><h3>Responsabilités</h3><ul style="list-style-type: none">Sécurité du réseaumaintenance système (serveurs, sauvegardes, utilisateurs, problèmes, incidents de sécurité...)mises à jour et maintenance des logicielsvirtualisation & cloud computingautomatisation des tâches.</div>
<div><h3>Âge</h3><p>Entre 18 et 24 ans</p></div>	<div><h3>Indicateurs de performance</h3><ul style="list-style-type: none">Disponibilité du siteTemps de réponse du serveurOptimisation des ressources matériellesTaux d'erreur des serveursJournalisation et surveillance des journauxMises à jour des solutions matérielles/logiciellesSauvegarde et Sécurité</div>	
<div><h3>Niveau d'études</h3><p>LP CIASIE</p></div>		<div><h3>Outils nécessaires au quotidien</h3><ol style="list-style-type: none">Systèmes d'exploitation : Linux, Windows ou macOS.Outils de gestion des serveurs : Ansible, Puppet ou Chef (automatisation des tâches de configuration et de déploiement des serveurs).Outils de surveillance : Pour surveiller les performances des serveurs et détecter les problèmes : Nagios, Zabbix ou Prometheus.Outils de virtualisation : VMware, VirtualBox ou Docker pour créer et gérer des machines virtuelles ou des conteneurs.Outils de sauvegarde et de récupération : Pour assurer la sécurité des données, outils de sauvegarde et de récupération : Bacula, Veeam ou Duplicati.Outils de gestion des bases de données : MySQL, PostgreSQL ou MongoDB : pour administrer et optimiser les bases de données de l'entreprise.Outils de sécurité : Firewalls, IDS/IPS (Intrusion Detection/Prevention Systems) ou des outils de gestion des certificats SSL pour protéger les systèmes et les données de l'entreprise.</div>
<div><h3>Réseaux sociaux</h3><div></div></div>	<div><h3>Sources d'information</h3><ul style="list-style-type: none">Formations en ligne : plateformes telles que Udemy, Coursera, LinkedIn Learning et Pluralsight qui proposent une large gamme de cours en ligne sur des sujets liés à l'administration système.Conférences et événements : Les conférences DevOpsDays, les conférences Linux et les événements technologiques locaux peuvent être des sources précieuses d'informations et de réseautage.Livres et publications spécialisées : ouvrages techniques sur la gestion des systèmes d'exploitation, la sécurité informatique, la virtualisation, les réseaux, etc. Les revues spécialisées et les blogs techniques sont également des sources d'informations utiles.Communautés en ligne : forums, groupes de discussion et des communautés sur les réseaux sociaux pour échanger des connaissances, poser des questions et rester informés des dernières tendances. Des plateformes telles que Reddit, Stack Exchange et GitHub sont utilisés aussi comme sources précieuses de discussions et de partage d'informations.</div>	
<div><h3>Secteur d'activité</h3><p>Informatique</p></div>		
<div><h3>Taille de l'entreprise</h3><p>5 salariés</p></div>		