



Présentation Métier Administrateur système & réseau

JMI 2024

econocom



Présentation du domaine métier

- L'infrastructure du système d'information constitue le socle de l'ensemble de l'activité IT.
- Son pilotage constitue un enjeu majeur de taille pour toute organisation
- Plusieurs niveaux d'intervention :
 - Niveau 0 : Helpdesk
 - Niveau 1 : Exploitation
 - Niveau 2 : Administration
 - Niveau 3 : Architecte



Formation initiale



Parcours professionnel



Rôles et fonctions dans le métier

- Installation, configuration et ajout en supervision éléments du SI
- Veiller à la qualité et à la continuité du SI
 - Veille technologique
 - Création / mise à jour de la documentation
 - Prise en charge des projets techniques
- Le SSRD
 - Garantir la **S**écurité du **S**ystème du **R**éseau et des **D**onnées
- **Son objectif** : Mettre en place, configurer, sécuriser, surveiller et optimiser le SI afin de permettre aux autres salariés de travailler de manière continue et optimale



Aptitudes techniques pour le poste

- **Maitrise des systèmes d'exploitation**
 - ✓ (Ex :Windows, Unix, Linux...)
- **De l'environnement réseau**
 - ✓ (Ex :DMZ, DNS, LAN, WAN, routage, protocoles, normes...)
- **En sécurité**
 - ✓ (Ex :Antivirus, Pare-feu, proxy, VPN...)
- **En supervision**
 - ✓ (Ex :Centreon, Nagios, Thruk...)
- **Sauvegarde**
 - ✓ Ex :(Veeam Backup...)
- **S'adapter au contexte**
- **Anglais technique**



Aptitudes comportementales pour le poste

- Avoir une forte capacité d'analyse, être curieux
- Savoir résister à la pression, au stress
- Connaître ses limites
- Adaptabilité
- Être rigoureux, méthodique
- Avoir l'esprit d'équipe
- Savoir vulgariser
- Se former continuellement



Vision du métier étudiant/vie professionnelle

- L'école apprend les bonnes méthodologies
 - **Adaptez-vous** en fonction des besoins, des clients
- Vous avez **le droit à l'erreur**, n'hésitez pas à être force de proposition pour ne plus que ça se reproduise.
- Ne vous arrêtez pas à faire uniquement ce qu'on attend de vous.
Pensez amélioration continue !
- Ouvrez-vous aux autres
 - C'est en apprenant à **connaître les gens** que vous pourrez les aider.
- **Faites-vous confiance !**



Qu'apporte le métier?

- Des valeurs fortes :
 - La responsabilité
 - La confiance
 - L'esprit d'équipe
 - Le dépassement de soi
 - La satisfaction client
- Rôle clé dans un SI
- Bonnes perspectives d'évolution



Quelles sont les perspectives d'évolution du métier

- Responsable sécurité informatique
- Directeur technique
- Chef de projet
- Architecte réseau
- Consultant technique
- Responsable d'exploitation



A group of four people are gathered around a wooden table in a bright, modern setting, possibly a cafe or office. They are all looking at their mobile devices. A man in a light blue shirt is on the left, holding a tablet. A woman with long dark hair is next to him, also looking at a device. In the foreground, a man in a bright blue polo shirt is pointing at a smartphone held by a woman with blonde hair. A white coffee cup is on the table. The background is blurred, showing more of the interior space.

Questions/Réponses