



Association
Des
Neticiens

TITRE PROFESSIONNEL

ADMINISTRATEUR.TRICE RÉSEAUX NETOPS

Niveau 6 - équivalent Bac +3
RNCP 36163



L'administrateur réseau NetOps automatise la configuration et le déploiement des équipements réseau dans un réseau LAN, WAN ou au sein d'un datacenter

Objectifs :

- À l'issue de la formation, l'apprenant.e est capable :
- d'automatiser la configuration et le déploiement des équipements réseau dans un réseau LAN, WAN ou au sein d'un datacenter
- de superviser l'ensemble de l'infrastructure réseau et lorsqu'une alarme est remontée, diagnostiquer la cause du dysfonctionnement et rétablir la connectivité
- de garantir la sécurité et la performance des infrastructures déployées
- de définir et déployer les règles de sécurité conformément à un cahier des charges
- de lire de la documentation en langue anglaise pour y retrouver l'information recherchée et interpréter correctement les conseils qui y sont donnés

Prérequis :

Avoir un niveau équivalent Bac+2 (exemple: BTS) dans le domaine des Réseaux & Télécoms, ou thématiques proches.

Contenu de la formation :

La formation s'articule autour de 3 blocs de compétences :

- Automatiser la gestion d'un réseau local (SD-LAN)**
Gérer une infrastructure réseau avec une solution clé en main gérée dans le cloud
Automatiser la configuration et le déploiement des équipements réseau
Automatiser la gestion d'une infrastructure réseau à l'aide d'un outil de type Ansible
Automatiser la supervision du réseau local
- Automatiser la gestion d'un réseau local de datacenter (SD-DC)**
Configurer et gérer des équipements réseau virtuels
Piloter un réseau de datacenter à l'aide d'un contrôleur SDN
Automatiser la gestion de la sécurité dans un datacenter
- Automatiser la gestion d'un réseau étendu (SD-WAN)**
Gérer une infrastructure SD-WAN avec une solution clé en main
Automatiser le déploiement et la supervision de l'infrastructure de réseau étendu
Automatiser le déploiement de la sécurité dans un réseau étendu
Echanger sur des réseaux professionnels éventuellement en anglais

Débouchés :

Les intitulés du poste les plus fréquemment rencontrés sont :

- Ingénieur NetOps
- Développeur réseau
- Ingénieur réseau SDN
- Ingénieur Cloud
- Ingénieur réseau LAN Datacenteré.

Codes ROME :

- M1810 - Production et exploitation de systèmes d'information
- M1801 - Administration de systèmes d'information



Durée :

1 an



Format :

Hybride - majoritairement distanciel et regroupement en Ile-de-France 5 semaines par an



Effectifs maximum :

12 participants



Modalités d'évaluation :

Contrôle continu et grille individuelle d'évaluation des compétences, présentation d'un projet en entreprise, dossier professionnel, épreuves de Titre finales (écrit et oral).



Coût :

12 500€ TTC

Dans le cadre du contrat d'apprentissage ou de professionnalisation, la formation est gratuite et rémunérée pour l'apprenant.e.



Accessibilité :

Accessible à toute personne pouvant manipuler sur ordinateur.

Référente handicap :

Laetitia Jean

laetitia.jean@adn-neticien.net

Contact :

contact@adn-neticien.net

07 65 61 59 81

www.formations-neticiens.net

ADN - Association des Neticiens