

Prérequis

Administrateurs réseaux avec une expérience significative dans l'administration des réseaux informatiques ou Titulaires d'un titre de niveau 6 en réseaux : Licence pro, BUT (Bachelor universitaire technologique), Master 1, TSSR, AIS

Anglais de niveau européen B1

Maîtrise des concepts abstraits, de la démarche logique

Utilisation avancée du poste de travail

Accès à la formation

Selon le dispositif d'accès à la prestation, ses modalités peuvent comporter une ou plusieurs des étapes suivantes :

- information individuelle ou collective,
- dossier de demande de formation,
- identification, voire évaluation des acquis,
- entretien individuel de conseil en formation,

de façon à définir le parcours le plus adapté entre un parcours standard, un parcours raccourci ou un parcours renforcé.

Le délai d'accès aux prestations dépend de la programmation sur nos différents sites et des places disponibles, en constante évolution. Vous pouvez consulter en ligne les dates programmées pour chaque site et contacter un conseiller client au 3936 pour plus d'informations.

Accessibilité aux PSH

Pour les personnes en situation de handicap, un accompagnement spécifique peut être engagé pour faciliter leur parcours.

Méthodes et moyens pédagogiques

Formation modulaire, individualisée, accompagnement personnalisé

Moyens pédagogiques : Kit Pédagogique - Documents écrits – Diaporama - Supports “clé en main” - Supports audio et visuels - Outils multimédias

Durée de la Formation : 5 mois

Tarif : 9850 euros

LE PROGRAMME

Module 1. Automatiser la gestion du réseau local (SD-LAN) : Gestion d'une infrastructure de réseau local composée d'équipements Cisco Meraki - automatisation de la configuration, du déploiement et de la supervision des équipements réseaux avec des APIs et des scripts Python - automatisation de la gestion et de la supervision d'une infrastructure de réseau local avec Ansible

Module 2. Automatiser la gestion d'un réseau de datacenter (SD-DC) : Configuration et gestion des équipements réseaux virtuels - Pilotage du réseau de datacenter à l'aide d'un contrôleur SDN - Automatisation de la gestion de la sécurité dans un réseau de datacenter avec des APIs et des scripts Python

Module 3. Automatiser la gestion du réseau étendu (SD-WAN) : Gestion d'un réseau étendu avec une solution SD-WAN clé en main - automatiser du déploiement et de la supervision de l'infrastructure de réseau étendu avec des APIs, des scripts Python et Ansible - échanges sur des réseaux professionnels en anglais

Période en entreprise

Période de certification

CERTIFICATION

L'ensemble des modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau 6 (BAC + 3) d'administrateur réseau Netops

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

- ❖ Bloc de compétences : Automatiser la gestion du réseau local (SD-LAN) = module 1
- ❖ Bloc de compétences : Automatiser la gestion d'un réseau de datacenter (SD-DC) = module 2
- ❖ Bloc de compétences : Automatiser la gestion du réseau étendu (SD-WAN) = module 3

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre