Cisco : Ingénierie des solutions Cisco Meraki Partie 1

Référence : **ECMS1** Durée : **1 jour** Certification : **Aucune**

CONNAISSANCES PREALABLES

• Adressage IP de base et sous-réseaux. • Certifié CCNA ou avoir un niveau équivalent d'expertise technique et être familier avec :. • Concepts et terminologie de base des réseaux sans fil. • Les principes de base des réseaux et la construction de réseaux locaux simples.. • Les principes fondamentaux du routage et de la commutation. • Pré-requis recommandés : CCNABC.

PROFIL DES STAGIAIRES

• Les opérateurs Meraki intéressés par une formation technique de niveau introductif ou par la préparation de la certification Cisco Meraki Solutions Specialist. • Toute personne souhaitant acquérir de l'expérience dans la compréhension, la configuration et le dépannage des environnements réseau Meraki à l'aide du Meraki Dashboard.

OBJECTIFS

• Comprendre le matériel et les fonctionnalités de toutes les familles de produits. • Décrire l'architecture, l'administration et les licences du cloud. • Mettre en œuvre les meilleures pratiques pour le dépannage et savoir quand contacter le support technique.

CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Enterprise Infrastructure

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

Description du cloud et du tableau de bord Cisco Meraki

- Gestion à guichet unique
- Capacités de la pile complète Cisco Meraki
- Appareils Cisco Meraki et le cloud
- Avantages d'une solution basée sur le cloud
- Structure organisationnelle de Cisco Meraki Dashboard
- Structure multi-organisationnelle
- Licences
- Démonstration de Cisco Meraki Dashboard

Description des produits et de l'administration de Cisco Meraki

- Appliance de sécurité et SD-WAN Cisco Meraki MX
- Commutateurs Cisco Meraki MS
- APs sans fil Cisco Meraki MR
- Gestion des points de terminaison Cisco Meraki Systems Manager
- Caméras de sécurité Cisco Meraki MV
- Analyse des applications sur le Web Cisco Meraki Insight
- Démonstration de l'utilisation avancée de Cisco Meraki Dashboard

Description du dépannage de Cisco Meraki

- Outils de synchronisation et de temps réel de Cisco Meraki Dashboard
- Outils de surveillance et de dépannage Cisco Meraki
- Intégration des outils de surveillance et de dépannage Cisco Meraki dans les systèmes existants
- Interfaces de programmation d'applications
- Comment travailler avec l'assistance Cisco Meraki
- Démonstration de dépannage Cisco Meraki

Ateliers

- Configurer le tableau de bord Cisco Meraki
- Activer les fonctions avancées et optimiser la mise en réseau
- Dépannage du réseau à l'aide de Cisco Meraki Dashboard

*Notre **référent handicap** se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.*