



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation Engineering Cisco Meraki Solutions 1

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

La formation Engineering Cisco Meraki Solutions Part 1 (ECMS1) permet aux participants d'acquérir les connaissances et les compétences nécessaires pour exploiter en toute confiance les solutions Cisco Meraki en tant que système de gestion unifié d'un réseau entier à partir d'un tableau de bord centralisé. Au cours d'une journée complète d'enseignement comprenant des démonstrations en direct et des travaux pratiques guidés, vous apprendrez à mettre en oeuvre les configurations de base d'une solution complète dans le tableau de bord Meraki et à utiliser les outils essentiels de Meraki Dashboard pour appliquer les politiques de sécurité des appareils, déployer des logiciels et des applications, et effectuer un dépannage à distance et en direct sur les appareils gérés. Il s'agit de la première des deux formations qui vous préparent à passer l'examen de certification Cisco Meraki Solutions Specialist. Ceux qui ont déjà suivi la formation CMNO n'ont pas besoin de suivre cette formation, car le contenu est le même.

Objectifs

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

Public

| 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. Ceux qui ont déjà suivi la formation CMNO n'ont pas besoin de suivre cette formation, car le contenu est le même.

Prérequis

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

Programme de la formation

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

Référence	ECMS1
Durée	1 jour (7h)
Tarif	820 €HT
Repas	20 €HT(en option)

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

- le 3 juin 2024
- le 17 juin 2024
- le 2 septembre 2024
- le 23 septembre 2024
- le 21 octobre 2024
- le 16 décembre 2024

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

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

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

- | Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
- | Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
- | Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
- | Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
- | Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
- | Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
- | Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
- | Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
- | Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité

Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.

Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.