

ECMS1 — Engineering Cisco Meraki Solutions

Réf. ECMS · Cisco · Infrastructure & Réseaux

DURÉE 4 jours	NIVEAU Intermédiaire	MODALITÉS Présentiel · Live · Intra	VOUCHER EXAMEN En option
-------------------------	--------------------------------	---	------------------------------------

Présentation

Formation de quatre jours consacrée à la conception, au déploiement et à l'exploitation des solutions Cisco Meraki gérées dans le cloud. Vous apprenez à administrer les appliances de sécurité, la commutation, le sans-fil et la vidéosurveillance via le Dashboard Meraki, pour des déploiements simples et évolutifs.

Objectifs pédagogiques

- Naviguer et administrer le Dashboard Meraki (organisations, réseaux, licences)
- Déployer les appliances de sécurité MX (SD-WAN, VPN, pare-feu)
- Configurer la commutation Meraki MS et le sans-fil MR
- Mettre en œuvre la vidéosurveillance MV et Systems Manager (MDM)
- Automatiser et superviser via les API et alertes Meraki

Programme détaillé

1. Module 1 — Plateforme et Dashboard Meraki

- Architecture cloud Meraki
- Organisations et réseaux
- Modèles de licences (co-termination / par appareil)
- Administration et rôles

2. Module 2 — Sécurité et SD-WAN (MX)

- Pare-feu et politiques
- VPN site-à-site AutoVPN
- SD-WAN
- Filtrage de contenu

3. Module 3 — Commutation et sans-fil (MS/MR)

- Configuration des switches MS
- VLAN et QoS
- SSID et RF sur MR
- Sécurité sans-fil

4. Module 4 — Vidéo, MDM et automatisation

- Caméras MV
- Systems Manager (MDM)
- API Dashboard Meraki
- Alertes et supervision

Prérequis

Connaissances réseau de niveau intermédiaire (IP, VLAN, routage de base, sécurité). Une expérience réseau générale est recommandée.

Public visé

Ingénieurs et administrateurs réseau, intégrateurs, techniciens support et professionnels IT déployant des solutions Cisco Meraki.

Ce qui est inclus

- Support de cours officiel Cisco Meraki
- Labs pratiques sur le Dashboard Meraki
- Attestation de fin de formation
- Pauses & déjeuner
- Formateur expert Cisco Meraki

Certification

Formation non certifiante ; une attestation de fin de formation est remise à l'issue du parcours.

1 500 DT HT / participant — tarif inter-entreprise · financement CNFCPP possible