

# Implementing Cisco Collaboration Conferencing (CLCNF)

ID CLCNF Prix CHF 4 150,- (Hors Taxe) Durée 5 jours

## A qui s'adresse cette formation

- Ingénieur déploiement
- Ingénieur réseau
- Ingénieur commercial

## Pré-requis

Avant de suivre ce cours, vous devez posséder les connaissances et compétences suivantes :

- Compétences PC
- Ajout et gestion de périphériques et d'utilisateurs dans Cisco Unified CM
- Principes de base de la signalisation SIP
- Fonctionnement et configuration des terminaux vidéo
- Gestion des ressources média dans Cisco Unified CM.
- Familiarité avec Cisco Expressway, idéale mais pas obligatoire.
- Familiarité avec les APIs idéale mais non requise.

Offres recommandées de Cisco qui peuvent vous aider à remplir ces conditions préalables :

- [Understanding Cisco Collaboration Foundations \(CLFNDU\)](#)
- [Implementing and Operating Cisco Collaboration Core Technologies \(CLCOR\)](#)
- [Implementing Cisco Collaboration Cloud and Edge Solutions \(CLCEI\)](#)

## Objectifs

À l'issue de ce cours, vous serez capable de :

- Décrire l'architecture de conférence Cisco, y compris les conférences cloud, hybrides et sur site.
- Décrire les options de déploiement physique et les modèles de déploiement pour Cisco Meeting Server, y compris Cisco Meeting Server 1000, 2000, et la machine virtuelle.
- Configurer un déploiement combiné unique de Cisco Meeting Server pour les points d'extrémité Web-Real Time Communications (WebRTC) au sein de l'entreprise.
- Utiliser les API et le Guide API Cisco Meeting Server pour

configurer les profils à l'aide de Postman et de l'outil API Webadmin.

- Configurer un déploiement évolutif et résilient de Cisco Meeting Server avec trois serveurs pour les points de terminaison WebRTC dans l'entreprise.
- Configurer un déploiement évolutif et résilient de Cisco Meeting Server pour prendre en charge le protocole d'ouverture de session (SIP) standard et la connectivité WebRTC en dehors de l'entreprise.
- Configurer un déploiement évolutif et résilient de Cisco Meeting Server pour prendre en charge l'enregistrement et la diffusion des conférences.
- Configurer Cisco Unified Communications Manager et Cisco Meeting Server pour prendre en charge les conférences Rendez-vous, Planifiées et Ad-hoc pour les terminaux enregistrés Cisco Unified CM.
- Configurer Cisco Meeting Server pour qu'il s'intègre à une installation préconfigurée de Microsoft Skype for Business sur site.
- Installer Cisco TelePresence Management Suite (Cisco TMS) et Cisco TelePresence Management Suite for Microsoft Exchange (Cisco TMSXE) sur un seul serveur Microsoft Windows 2012 et se connecter à un environnement SQL existant.
- Installer et intégrer Cisco Meeting Management avec Cisco TMS et Cisco Meeting Server.
- Configurer et gérer une conférence programmée avec Cisco TMS et Cisco Meeting Management
- Capturer et analyser les journaux de Cisco Meeting Server et Cisco Meeting Manager pour diagnostiquer les pannes, y compris une erreur de connexion SIP.

## Contenu

- Description de l'architecture de conférence Cisco
- Configuration d'un déploiement combiné unique
- Installation de Cisco Meeting Server
- Utilisation des API avec Cisco Meeting Server
- Configuration d'un déploiement évolutif et résilient de Cisco Meeting Server
- Configuration de la connectivité B2B et WebRTC à travers le pare-feu pour Cisco Meeting Server.
- Configuration de l'enregistrement et de la diffusion en continu avec Cisco Meeting Server
- Dépannage de Cisco Meeting Server
- Intégration de Cisco Meeting Server avec Cisco Unified CM

- Intégration de Cisco Meeting Server avec Microsoft Skype for Business
- Installation et exploitation de Cisco TMS et Cisco TMSXE
- Installation et intégration de Cisco Meeting Management
-

## Centres de formation dans le monde entier



### Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>