

## IMPLEMENTING CISCO VIDEO NETWORK DEVICES

Ce nouveau cours est conçu pour fournir aux participants d'avoir des connaissances et des compétences nécessaires pour mettre en œuvre divers terminaux vidéo Cisco.

Cisco ont quatre principaux composants des solutions vidéo : *Cisco Unified Communications & Collaboration*, *Cisco TelePresence*, *Cisco Digital Media Suite* et *Cisco Video surveillance*.

A la fin de ce cours, les participants seront en mesure de mettre en œuvre et dépanner Cisco Unified Communications, Cisco Collaboration et terminaux Cisco TelePresence, dans différentes solutions et architectures vidéo.

### PRÉREQUIS:

Avoir suivi les formations [ICND1 v2.0](#), [ICND2 v2.0](#) et [CICD](#) ou posséder les connaissances équivalentes.

### PUBLIC:

Cette formation s'adresse aux Opérateurs et Administrateurs de Vidéo, aux ingénieurs systèmes, Collaboration, Voix et Communications Unifiées.

### OBJECTIFS:

- Découvrir les composants et architectures de la vidéo et de la conférence
- Mettre en œuvre et configurer les terminaux Cisco Collaboration
- Mettre en œuvre et configurer les terminaux Cisco Telepresence
- Mettre en œuvre la conférence multipoint des terminaux Cisco Collaboration
- Mettre en œuvre les terminaux Cisco DMP
- Connaître les pré requis de l'environnement
- Découvrir la méthodologie de dépannage et de support

### CONTENU:

Rappel sur les fondamentaux de la vidéo, des composants fonctionnels de l'infrastructure vidéo et de l'architecture des solutions vidéo de Cisco (CIVND1)

#### Solutions Vidéos Cisco

- Décrire les solutions et architectures Vidéo Cisco et de distribution de contenu
- Décrire les solutions de surveillance Vidéo Cisco
- Décrire les solutions de collaboration Cisco
- Découvrir la solution de contrôle central des terminaux de collaboration

#### Téléphones IP Cisco unifié, terminaux collaboratifs de bureau et Cisco Jabber

- Décrire et installer les téléphones IP Cisco, les terminaux collaboratifs de bureau et Cisco Jabber

**CODE DE LA FORMATION:**  
CS-CL-CIVND2

**ÉDITEUR OU  
CONSTRUCTEUR:**  
CISCO

**VERSION:**  
1.0

**DURÉE:**  
5 JOURS

- Configurer les téléphones IP Cisco et Cisco Jabber
- Gérer et dépanner les téléphones IP Cisco et Cisco Jabber

#### Terminaux de Téléprésence Cisco

- Décrire les caractéristiques des terminaux de Téléprésence et leur installation
- Configurer les terminaux de TéléPrésence Cisco CTS Software-Based et Cisco DX650
- Configurer les terminaux de TéléPrésence Cisco TC Software Cisco
- Gérer et dépanner les terminaux de TéléPrésence Cisco

#### Conférence multipoint

- Décrire les solutions de conférence Cisco multipoint
- Configurer et surveiller les conférences Cisco multipoint

#### Lecteur Cisco numérique de médias (DMP)

- Décrire l'installation et les caractéristiques des Cisco DMP
- Configurer les Cisco DMPs
- Gérer les Cisco Edge 340 DMPs

#### **CERTIFICATION:**

Cette formation prépare à l'examen de certification *CIVND 210-065*.