

# Mettre en oeuvre la sécurité de Cisco Unified Communications

Formation Informatique / Messagerie et Collaboratif / Cisco



Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour mettre en oeuvre les fonctionnalités de sécurité dans un environnement Cisco Unified Communications.  
Cisco Unified Communications supporte de nombreuses fonctionnalités et mécanismes pour sécuriser la Voix et les communications et pour limiter les attaques contre les réseaux Cisco Unified Communications.

## OBJECTIFS

- Identifier les vulnérabilités des réseaux Cisco Unified Communications et décrire les stratégies, les services de cryptographie, les PKI et les technologies VPN
- Mettre en oeuvre les fonctionnalités de sécurité des infrastructures réseaux
- Mettre en oeuvre Cisco Unified Communications Manager et Cisco Unified Communications Endpoint
- Mettre en oeuvre les fonctionnalités de sécurité de l'infrastructure réseau

## PUBLIC

Cette formation s'adresse aux ingénieurs systèmes et aux administrateurs réseaux

## PRE-REQUIS

Posséder des connaissances pratiques sur les réseaux Voix et données, sur l'IOS Cisco, sur les passerelles Cisco Unifié SRST, sur Cisco Unified Border Element, sur Cisco Unified Communications Manager et Cisco Unified Communications Manager Express.

La certification Cisco CCNP Voix est recommandée.

## PROGRAMME

### Vulnérabilités des réseaux Cisco Unified Communications et fondamentaux de la sécurité

Evaluer les vulnérabilités des réseaux Cisco unified Communications  
Décrire les stratégies de mise en oeuvre de la sécurité  
Décrire les services et fonctions de cryptographie  
Décrire la gestion des clés et les PKI

### Sécurité de l'infrastructure réseau

Mettre en oeuvre Network separation et le filtrage de paquets  
Mettre en oeuvre les fonctionnalités de sécurité des switches  
Mettre en oeuvre Cisco AnyConnect SSL VPNs dans les réseaux Cisco Unified Communications

### Cisco Unified Communications Manager et fonctionnalités de sécurité Endpoint

Renforcer les Cisco Unified Communications Endpoints  
Mettre en oeuvre la prévention toll-fraud  
Mettre en oeuvre les fonctionnalités de sécurité de Cisco Unified Communications Manager avec les jetons

### Sécuriser l'intégration de Cisco Unified Communications et les fonctionnalités

Mettre en oeuvre SRP vers les passerelles et la protection à l'aide de IPsec  
Mettre en oeuvre la sécurité et SRTP dans SRST et Cisco Unified Communications Manager Express  
Mettre en oeuvre les Trusted Relay Points  
Mettre en oeuvre les proxys pour la sécurité et SRTP

## Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

### Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

### DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

## PROCHAINES FORMATIONS

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)



### A retenir

Durée : **5 jours** soit 35h.  
Réf. **UCSEC**

01 42 93 52 72

### Dates des sessions

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



### Inclus dans cette formation



### Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

**100%**  
**SATISFACTION GARANTIE**

**Votre garantie 100% SATISFACTION**

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

# Mettre en oeuvre la sécurité de Cisco Unified Communications

Formation Informatique / Messagerie et Collaboratif / Cisco



[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)

[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)

[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)

[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)

[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

Retrouvez cette formation sur notre site :

[Mettre en oeuvre la sécurité de Cisco Unified Communications](#)