

## CONCEVOIR DES RÉSEAUX D'ENTREPRISE CISCO WIRELESS

Cette formation permet d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour concevoir des réseaux sans fils.

Les participants apprendront à concevoir un réseau sans fil du début jusqu'à la fin, du 1<sup>er</sup> contact client aux relations post-déploiement.

### PRÉREQUIS:

Les participants doivent avoir suivi les formations Cisco **ICND1** et **WIFUND** ou posséder les connaissances équivalentes.

### PUBLIC:

Cette formation s'adresse aux partenaires et revendeurs et à toutes les personnes chargées de la conception des réseaux dans fils.

### OBJECTIFS:

- Déterminer le process de conception du Wi-Fi
- Mise en place de la couverture des données
- Conception de la Voix et des applications en temps réel
- Conception de la géolocalisation et de Cisco CMX
- Conception du Wi-Fi au-delà du campus d'entreprise
- Décrire comment mener l'audit d'un site

### CONTENU:

Déterminer le processus de conception d'un réseau Wi-Fi client

- Déterminer la conception technique du client et les objectifs du Business
- Déterminer le type de conception sans fil
- Rassembler la documentation existante et les informations importantes
- Effectuer des réunions avec le client

Conception de la couverture des données

- Décrire les fonctionnalités Cisco
- Effectuer la planification et la conception pour les fréquences radio (RF)
- Décrire les modèles de déploiement
- Décrire les besoins du Campus

Concevoir la prise en charge des applications Voix et temps réel

- Décrire les fonctionnalités Cisco
- Décrire la planification et la conception des fréquences radio (RF)

**CODE DE LA FORMATION:**  
CS-WR-WIDESIGN

**ÉDITEUR OU  
CONSTRUCTEUR:**  
CISCO

**VERSION:**  
1.0

**DURÉE:**  
5 JOURS

- Décrire Cisco AVC et QoS

Concevoir la prise en charge de la géolocalisation et le Cisco CMX

- Décrire les possibilités Cisco
- Décrire la planification et la conception des fréquences radio (RF)
- Analyse et développement de Cisco CMX Ecosystem

Concevoir le Wi-Fi au-delà du Campus d'Entreprise

- Décrire les fonctionnalités Cisco
- Décrire la planification et la conception des fréquences radio (RF)

Mener l'audit d'un site

- Présenter les accès et les problèmes de sécurité
- Présenter l'audit initial
- Présenter le planning prévisionnel
- Présenter l'audit de site approfondi
- Présenter l'audit post déploiement

**CERTIFICATION:**

Cette formation prépare au passage de l'examen de certification 300-360, qui vise à obtenir le titre Cisco [CCNP Wireless](#).