

## Deploying Cisco Wireless Enterprise Networks

### Résumé

Cette formation permet d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour déployer les réseaux sans fils via les contrôleurs Cisco, les stratégies d'architectures de commutation unifiées et les meilleures pratiques. Les travaux pratiques sont utilisés pour renforcer les concepts et permettre la mise en oeuvre et la configuration des standards de la mobilité. Les concepts enseignés incluent le déploiement de Cisco AireOS 8.0, Cisco Prime Infrastructure version 2.2 et les fonctionnalités de Mobility Services Engine 8.0.

**Durée : 5 jours**

**Editeur : Cisco**

**Référence : WIDEPLOY**

**Version : 1.1**

### Public

Cette formation s'adresse à toutes les personnes chargées du déploiement des réseaux sans fils Cisco.

### Pré-requis

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

### Objectifs

- Déployer une infrastructure Wi-Fi
- Configurer les fonctionnalités avancées dans le design des données
- Configurer les fonctionnalités avancées de la Voix et de la conception des applications en temps réel

- Configurer les fonctionnalités avancées dans la conception de la géolocalisation
- Configurer les fonctionnalités avancées dans les conceptions en plein air et de haute densité. haute densité.

## Contenu

### Déployer une infrastructure Wi-Fi

- Préparation avant déploiement
- Déterminer le type de configuration sans fil
- Planifier la mise en oeuvre un réseau Wi-Fi de base
- Mettre en oeuvre le réseau Wi-Fi de base

### Configurer les possibilités avancées dans le design des données

- Configurer la mobilité et les fonctionnalités du mode itinérant
- Configurer les options de haute disponibilité
- Configurer les fonctionnalités FlexConnect

### Configurer les possibilités avancées de la Voix et de la conception des applications en temps réel

- Configurer QoS et AVC
- Configurer Multicast

### Configurer les possibilités avancées dans la conception de la géolocalisation

- Configurer la géolocalisation et le service Context-Aware sur Cisco MSE
- Configurer Cisco CMX

### Configurer les possibilités avancées dans la conception de plein air et de haute densité

- Configurer le mode plein air et les fonctionnalités mesh
- Configurer les fonctionnalités de haute densité