DÉPLOYER LES RÉSEAUX D'ENTREPRISE CISCO WIRELESS

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.
Formation éligible au Compte Personnel de Formation (CPF) permettant de préparer la Certification Cisco CCNP Wireless associée inscrite à l'inventaire de la CNCP. Attention, différents Codes CPF existent selon le secteur métier de l'entreprise.

CODE DE LA FORMATION:
CS-WR-WIDEPLOY

ÉDITEUR OU CONSTRUCTEUR:
CISCO

VERSION:
1.0

DURÉE:
5 JOURS

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

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

OBJECTIFS:
- Déployer une infrastructure Wi-Fi
- Configurer les fonctionnalites 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

CONTENU:

Déployer une infrastructure Wi-Fi

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

CERTIFICATION:
Cette formation prépare au passage de l'examen de certification *300-365*, qui vise à obtenir le titre Cisco CCNP Wireless. La Certification Cisco CCNP Wireless est inscrite à l'inventaire de la CNCP, et rendue éligible au CPF pour de nombreux secteurs d'activité.