

Cisco - Concevoir des réseaux d'entreprises Cisco Wireless

Référence : **WIDESIGN**

Durée : **5 jours**

Certification : **300-360**

CONNAISSANCES PREALABLES

- Avoir suivi les formations ICND1 et WIFUND ou posséder les connaissances équivalentes.

PROFIL DES STAGIAIRES

- Partenaires et revendeurs et à toutes les personnes chargées de la conception des réseaux dans fils.

OBJECTIFS

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

CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert WIFI

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

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)
- 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)
- ANlyse 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