



UNDERSTANDING CISCO WIRELESS FOUNDATIONS (WLFNDU)

Le cours Understanding Cisco Wireless Foundations (WLFNDU) v1.0 vous donne les connaissances et les compétences nécessaires pour positionner, planifier, mettre en œuvre, exploiter et gérer un réseau WLAN Cisco. Ce cours vous apprend à concevoir, installer, configurer, surveiller et effectuer des tâches de dépannage de base sur un réseau WLAN Cisco de toute taille.

PRÉREQUIS:

Nous recommandons mais n'exigeons pas que vous ayez les connaissances et compétences suivantes avant de suivre ce cours :

- Connaissance générale des réseaux
- Connaissance générale des réseaux sans fil
- Connaissance du routage et de la commutation

PUBLIC:

- Ingénieur réseau
- Ingénieur de systèmes
- Ingénieur sans fil
- Architecte de solutions techniques
- Administrateur de réseau
- Ingénieur en conception de systèmes sans fil
- Gestionnaire de réseau

OBJECTIFS:

Ce cours vous aidera :

- Apprendre les compétences, les technologies et les meilleures pratiques nécessaires pour gérer un réseau WLAN Cisco
- Comprendre et mettre en œuvre une architecture de réseau sans fil Cisco
- Concevoir et mettre en place des solutions de maintenance et de dépannage des WLAN

Après avoir suivi ce cours, vous devriez être en mesure de :

- Décrire et mettre en œuvre la théorie fondamentale du sans fil
- Décrire et mettre en œuvre la sécurité sans fil de base et l'accès client
- Décrire et mettre en œuvre une architecture de réseau sans fil Cisco
- Configurer les réseaux sans fil centralisés Cisco
- Décrire et mettre en œuvre la maintenance et le dépannage du WLAN

CONTENU:

- Description et mise en œuvre de la théorie fondamentale du sans-fil

CURSUS:
ENTERPRISE: ROUTING
SWITCHING - MOBILITÉ
(CISCO)

CODE DE LA FORMATION:
CS-ERS-WLFNDU

**ÉDITEUR OU
CONSTRUCTEUR:**
CISCO

DURÉE:
5 JOURS

- Description et mise en œuvre des mathématiques et des antennes sans fil de base
- Description et mise en œuvre du fonctionnement sans fil de base
- Description et mise en œuvre de la sécurité sans fil de base
- Description et mise en œuvre de 802.1X et du protocole d'authentification extensible (EAP)
- Mise en œuvre de l'accès invité sans fil et configuration de la sécurité sans fil
- Description et mise en œuvre de l'architecture de réseau sans fil Cisco
- Description et mise en œuvre du réseau sans fil Cisco
- Description et mise en œuvre du support câblé du réseau sans fil Cisco
- Configuration des réseaux sans fil centralisés Cisco
- Description et mise en œuvre de la maintenance et du dépannage du WLAN