

HCNP-ROUTING&SWITCHING-IEEP

PRÉREQUIS:

Les professionnels certifiés Huawei HCNA Level

PUBLIC:

Pour les professionnelles qui visent la certification Huawei HCNP Routing & Switching.

OBJECTIFS:

A l'issue de ce cours, les participants seront en mesure de:

- Planifier la conception des réseaux, implémenter, assurer le fonctionnement et l'amélioration des réseaux.
- Décrire la migration entre les réseaux

CONTENU:

Module 1 - Planification du réseau

Le contenu de la planification du réseau

La méthode de planification du réseau

Effectuer correctement la planification du réseau

Module 2 - Conception du réseau

Types de réseaux communs

Chaque couche de la conception du réseau

Produits et technologies communs

Avantages et inconvénients des protocoles communs

Applications complètes de chaque module technique

La méthodologie de conception de réseau

Module 3 - Mise en réseau

Le processus de livraison du projet

Le processus de mise en œuvre des opérations risquées

Les normes de service de l'ingénieur

Module 4 - Maintenance du réseau

Tâches de maintenance de routine

Utiliser un logiciel de gestion de réseau pour gérer les réseaux

Méthodes de mise à niveau du logiciel de l'appareil

Les formats des rapports de maintenance de routine

Module 5 - Dépannage du réseau

Un processus de dépannage réseau structuré

Méthodes de dépannage réseau basées sur les chemins empruntés par le trafic de service

Méthodes de résolution des problèmes de réseau courants

Les compétences nécessaires pour utiliser de manière flexible les méthodes de dépannage réseau basées sur les pratiques

Module 6 - Optimisation du réseau

Le contenu du service d'optimisation de réseau professionnel

TYPE DE FORMATION:
INTER-ENTREPRISES

CODE DE LA FORMATION:
IEEP

**ÉDITEUR OU
CONSTRUCTEUR:**
HUAWEI

DURÉE:
5 JOURS

Principes d'optimisation du réseau
Méthodes d'amélioration de la sécurité du réseau
Méthodes d'amélioration de l'expérience utilisateur
Le contenu d'une solution d'optimisation de réseau
Module 7 - Migration du réseau
Le processus de livraison du projet
Le processus de mise en œuvre des opérations risquées
Les normes de service de l'ingénieur

CERTIFICATION:

Ce cour vous prépare à la certification Huawei H12-223 HCNP-Routing & Switching-IIEP