

# **HUAWEI**

# HCIP - Datacom-Advanced Routing & Switching Technology

# **Objectifs**

L'objectif de ce cours est de posséder une compréhension avancée de réseau de petite ou moyenne taille et la capacité à assister la création de réseau de petite ou moyenne taille et son implémentation.

HCIP Datacom Advanced R&S

# A qui s'adresse ce cours?

Le HCIP Datacom Advanced R&S s'adresse aux professionnels du développement d'espace réseau qui possède une connaissance et des compétences de base dans le cadre des réseaux d'entreprise. La certification se concentre sur les technologies concernant les réseaux de petite ou moyenne taille.

Les ingénieurs certifié HCIP Datacom Advanced R&S possèdent les connaissances avancées sur les technologies et le design des réseaux de petite ou moyenne taille.

Version: 1.0 5 jours

# **Pré-requis**

Avoir suivi le HCIA Datacom

# Contenu du stage

#### Jour 1:

- Fonctionnalités avancées d'OSPF et d'IS-IS
- Fonctionnalités avancées de BGP

# Jour 2:

- Principe et configuration de l'IS-IS
- Principe et configuration du BGP

### Jours 3:

- Mise en œuvre et configuration de MPLS
- Principes et configuration de LDP

#### Jour 4:

- Mise en oeuvre et configuration de MPLS
- Principes et configuration de LDP



# Jour 5:

- Surveillance et gestion d'un réseau
- Dépannage d'un réseauMigration d'un réseau