

Objectif :

- Créer une architecture réseau.
- Configurer un réseau.
- Dépanner un réseau

Prérequis :

CCNA1



Plan des modules

Réseau Wan

- Définition
- Dispositifs WAN
- Normes WAN
- Technologie WAN

Introduction aux routeurs

- Présentation d'un routeur Cisco
- Branchements
- Système d'exploitation Cisco IOS

Configuration de base d'un routeur

- Commandes de visualisation d'état
- Date et Heure
- Nom d'hôte et résolution de noms
- Descriptions et bannière de connexion
- Mots de passe
- Serveur HTTP
- Configuration des interfaces

Informations et accès aux autres dispositifs

- CDP
- Telnet

Gestion d'IOS et processus de démarrage

- Processus de démarrage
- Gestion d'IOS

Routage

- Principes fondamentaux
- Routage statique et dynamique

- Convergence, boucles de routage et solutions
- Routage à vecteur de distance
- Routage à états de liens
- Systèmes autonomes, protocoles de routage intérieur et extérieur
- Configuration par défaut, routage statique et visualisation d'état

Protocole RIP

- Théorie
- Configuration
- Vérification

Protocole IGRP

- Théorie
- Configuration
- Vérification

Préparation finale à l'examen

- Entraînements sur QCM
- Entraînement sur travaux pratiques

Accord légal

Le centre autorisé de formation (ATC) a pour mission de s'assurer que tous les stagiaires travaillent pour des entreprises légitimes.