

FORMATION ET CERTIFICATION

CISCO CCNA III v7

DESRIPTIF

Le programme CCNAv7 donne accès au métier de technicien et Ingénieur réseau et permet de débiter une carrière dans l'informatique.

OBJECTIF

Développez des connaissances pratiques sur les applications, les protocoles et les services de routage, de commutation et de réseau.

Préparez-vous pour le marché du travail avec des présentations et des projets collaboratifs

Rejoignez la communauté internationale Cisco Networking Academy.

PUBLIC VISE

Etudiants Programmeurs développeurs débutants.

PRE-REQUIS

Connaissance Réseaux

DUREE

50 Heures
En 10 semaines

PROGRAMME DE FORMATION CCNA III v7.0

CCNA 3 V7.0 : RÉSEAUTAGE D'ENTREPRISE, SÉCURITÉ ET AUTOMATISATION

CHAPITRE 1 : CONCEPTS OSPF ET CONFIGURATION

- Concepts OSPFv2 à zone unique
- Configuration OSPFv2 à zone unique

CHAPITRE 2 : SÉCURITÉ RÉSEAU

- Concepts de sécurité réseau
- Concepts ACL
- Configuration des ACL pour IPv4

CHAPITRE 3 : CONCEPTS WAN

- NAT pour IPv4
- Concepts WAN
- Concepts VPN et IPSec

CHAPITRE 4 : OPTIMISER, SURVEILLER ET DÉPANNER LES RÉSEAUX

- Concepts de qualité de service (QoS)
- Gestion réseau
- Conception réseau
- Dépannage réseau (Network Troubleshooting)

CHAPITRE 5 : TECHNOLOGIES DES RÉSEAUX ÉMERGENTS

- Virtualisation réseau
- Automatisation réseau

Coût de la formation :