

**CISCO**

## PRATIQUE RESEAUX NIVEAU III

### DESCRIPTION DU COURS

Maitriser le réseau par la pratique. Disposer d'une réelle expérience pratique sur les réseaux. PRATIQUE RESEAUX niveau III permet d'acquérir les compétences techniques nécessaires pour renforcer votre niveau de dépannage et d'implémentation de grands réseaux performants et sécurisés.

#### **OBJECTIFS**

Savoir dépanner un réseau ;

Savoir dépanner les listes de contrôle

Maitriser l'adressage IPv6 et l'implémentation des protocoles de routages : RIPng, OSPFv3, EIGRP pour IPv6

Maitriser l'implémentation des protocoles STP, RSTP, PVST

Maitriser l'implémentation de base du protocole BGP

#### **PRE-REQUIS**

Avoir suivi niveau I et niveau II de pratiques réseaux.

#### **CONTENU**

TP1 : Dépannage réseaux

TP2 : dépannage des listes de contrôle

TP3 : Configuration de NAT pour IPv4

TP4 : Configuration STP, RSTP, PVST

TP5 : configuration d'Etherchannel

TP6 : Configuration de la redondance de premier saut : HSRP

TP7 : Configuration de base de BGP

TP8 : Adressage IPv6

TP9 : configuration de RIPng et OSPFv3

TP10 : configuration de EIGRP pour IPv6

TP11 : Examen pratique de compétence

**DUREE DE LA FORMATION** : 1 mois

**MATERIELS DE TP** : Matériels CISCO

**COUT DE LA FORMATION** : 50 000 FCFA

**NOMBRE DE PARTICIPANTS PAR CLASSE** : Maximum dix (10)