

Réseau Cisco



Durée

3 jours



Lieu

Maubeuge



Prix

Nous contacter



Contact

Contact-formation
@cerdssi.fr

Pré-requis

- Connaissances de base en réseaux d'entreprise et TCP/IP. Ou connaissances équivalentes.

Objectifs

Installer et maîtriser les fonctions principales d'une architecture réseau

Etre en mesure de proposer des services réseaux.

Programme

Switching (vlan), routing (statique, dynamique)

Public

- Débutant
- Auto-entrepreneur
- Technicien réseau

Intervenant

- + Enseignant éducation

Niveau requis

- + Débutant
- + intermédiaire



Réseau Cisco

Module 1 : Switching

- Configurer une topologie de LANs fiabilisée. Algorithme Spanning-tree.
- Principes et critères de constitution des VLANs. Commandes de configuration. Avantages de la commutation.
- Intégration des switches dans un réseau de routeurs.

Module 2 : Routing

- Création d'un réseau d'interconnexion. Routage par défaut.
- Routage statique, routage dynamique,

Module 3 : services

- DHCP
- Mise en place de DHCP et Vlan
- Translation - NAT / PAT