

# 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.

## Public

- Débutant
- Auto-entrepreneur
- Technicien réseau

## Objectifs

Installer et maîtriser les fonctions principales d'une architecture réseau

Etre en mesure de proposer des services réseaux.

## Intervenant

- + Enseignant éducation

## Niveau requis

- + Débutant
- + intermédiaire

## Programme

Switching (vlan), routing (statique, dynamique)



# 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