

# COMMUTATION CISCO : VLAN



## Objectif

Maitriser les commandes de base des commutateurs Cisco de manière à les administrer, mettre en place du trunk et des vlans de manière à optimiser votre réseau.

## Contenu

### Présentation du matériel

- IOS (Internetwork Operating System)?
- Interface utilisateur
- Le démarrage d'un commutateur CISCO

### Pratique sur les commutateurs CISCO

- Connexion au commutateur
- Configuration d'un commutateur
- Sauvegarde d'une configuration

### Travaux à réaliser

- Mise en place des VLANS
- Mise en place de port trunk
- Administration Web

### Matériel utilisé

Commutateurs Cisco 2950 et/ou 2960

## Modalités

Pré requis : Notion de trame Ethernet, modèle OSI ou TCP/IP

Formation individualisée ou de groupe de 4 à 6 stagiaires

Au terme de la formation, il sera remis au stagiaire un support papier et/ou numérique

## Lieu de formation

Plateaux techniques des lycées Albert Londres  
Bd du 8 mai 1945 03300 CUSSET

Ou sur site selon la demande

## Financement

OPCA (Organisme Paritaire Collecteur Agréé),  
Plan de formation, CPF (Compte Personnel de  
Formation)

Tarifs : nous consulter

## Calendrier et durée

Durée : 2 jours (14 heures)

Plusieurs sessions dans l'année

Nous consulter pour les dates

## Contact

Aurélie GACON, Conseillère en Formation Continue

☎ 04 70 97 78 58

[aurelie.gacon@ac-clermont.fr](mailto:aurelie.gacon@ac-clermont.fr)



Greta du bassin Dore Allier

bd du 8 mai 1945

03300 CUSSET

☎ 04 70 31 44 55

[www.greta-doreallier.fr](http://www.greta-doreallier.fr)



La Région  
Auvergne-Rhône-Alpes