

# Cours proposés lors de la formation CERPEP Cisco

## Toussaint 2015

Trois cours sont proposés.

Les cours « IT » et « RS1 » sont accessibles librement à tous, le cours « RS2 » nécessite d'avoir suivi le cours « RS1 » ou le premier module des anciens cours « Exploration » & « Discovery ».

### Cours « IT » : Fonction support

Ce cours « IT essential » est destiné à la formation de premier niveau sur :

- les stations de travail,
- les différents OS fixe et mobiles (iOS et Android),
- les matériels de base et leur fonctionnement,
- le suivi clientèle d'un technicien sur site et en centre,
- les techniques de dépannage simples.

### Cours « RS1 » : Routage et commutation – Niveau 1

Ce cours comporte 11 chapitres qui présentent les technologies réseau en première approche.

- Modèles OSI/DoD
- Couches applicatives
- Couches infrastructures
- Adressage IP V4 et V6
- Routage.

### Cours « RS2 » : Routage et commutation – Niveau 2

Ce cours comporte 11 chapitres qui présentent les bases des technologies réseau.

- Commutation & Vlan
- Routage intervlan
- Routage statique, dynamique
- NAT, DHCP
- ACL.