

## PUBLIC

---

Ingénieurs réseaux et de support technique, techniciens, opérateurs réseaux dans des environnements d'infrastructures de réseaux Data.

## OBJECTIFS

---

A l'issue du cours, le participant sera capable de :

- Implémenter et maintenir un réseau composé d'Alcatel-Lucent OmniSwitch 6350, 6450/6465, 6560, 6860E/6865 dans un environnement de réseau d'accès.

## DUREE & METHODES

---

- 4 jours de sessions de théorie et de travaux pratiques virtuels tutorés accessible via une connexion internet

## PREREQUIS

---

Avoir des connaissances de base des réseaux IP

## DESCRIPTION DU PROGRAMME

---

- Présentation générale des produits de réseaux d'accès ALE
- Gestion AOS OmniSwitch
- Stacking
- Gestion du châssis virtuel
- Maintenance de base et diagnostic du switch
- Description et configuration des VLAN
- Agrégat de liens (LACP)
- Spanning Tree Protocol (STP)
- Dual Home Link (DHL)
- DHCP Sever - DHCP relay
- Implémentation LLDP
- VRRP
- Qualité de service
- Listes d'accès (ACL)
- Sécurité Réseau : Access Guardian
- Installation du Power over Ethernet (PoE)

