

R3.02 Réseaux opérateurs

Composante Institut universitaire de technologie de Poitiers-Châtellerault-Niort

Présentation

Description

les concepts suivants seront détaillés :

- Présentation générale des Réseaux opérateurs de transmission : SDH, WDM/OTN, Carrier-Ethernet,
- Transit peering, BGP
- Mécanisme de transport MPLS, VPN L2 et VPN L3

Objectifs

Les étudiants devront être capables de décrire la structuration d'un réseau d'opérateur du réseau d'accès au cœur de réseau ainsi que les différentes technologies des réseaux WAN.

Heures d'enseignement

TP TP 18h