

STN - Informatique

Concept des Réseaux et Protocoles

24_25_4ETI_07_COMSC_105_C

ACQUIS

CONTENU

- Introduction aux réseaux
- Principales architectures et modèles réseaux
- Les différents types de réseaux : LAN, WAN
- Se connecter à Internet
- Protocoles de communication réseau
- Modèle OSI vs Modèle TCP/IP
- Réseaux Locaux (LAN) et la technologie Ethernet
- Configuration d'un IOS Cisco
- Configuration de réseaux locaux commutés, configuration d'un switch
- Couche réseau, protocole IP, routage IP, rôle d'un routeur dans un réseau
- Routage statique, configuration d'un routeur
- Adressage IP et segmentation des réseaux IP
- Création et configuration d'un VLAN (Virtual Local Area Network)

PRÉREQUIS

PÉDAGOGIE

ÉVALUATION

