

Interconnexion des Systèmes



Composante
École Nationale
Supérieure
d'Électrotechnique
d'Électronique
d'Informatique
d'Hydraulique
et des
Télécommunications

En bref

> **Code Ametys:** N8AN01B

Présentation

Objectifs

Le but de ce cours est de comprendre la problématique de l'interconnexion de réseau et les principales solutions

Description

Description générale de la problématique (mode connecté vs mode non connecté, adressage, ...)

Modèle OSI

Encapsulation vs traduction

Solutions du monde IEEE (pontage, ...)

Solutions du monde IETF (IP, MPLS, ...)

RTC / VoIP

VPN

Pré-requis obligatoires

Introduction aux réseaux d'entreprise

Protocoles de l'Internet

Réseaux longue distance

Architecture des réseaux locaux