

# Interconnexion



## Component

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

## In brief

> **Ametys Code:** N7EN05B

## Presentation

---

### Objectives

Le but de ce cours est de comprendre la problématique de l'interconnexion de réseau et les principales solutions qui y sont apportées.

---

### 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

MPLS

---

## Pre-requisites

Réseaux