

# Réseaux Longue distance



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

## En bref

> **Code Ametys:** N6AN01A

## Présentation

---

### Objectifs

Comprendre les principes de bases des réseaux longue distance.

Connaître les architectures les protocoles associés.

---

### Description

Introduction aux réseaux longue distance (WAN) à commutation de paquets

Présentation de l'architecture X.25

Description des protocoles de contrôle de liaison type HDLC et LAP B

Description du protocole de niveau paquet X.25.3

Le relayage de trames

---

### Pré-requis obligatoires

Connaissances de base des réseaux de données