

# Internet



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

## En bref

> **Code:** N7EN05A

## Présentation

---

### Objectifs

Comprendre les principaux enjeux techniques d'un réseau tel que l'Internet

Analyser les solutions techniques proposées par l'architecture IP

Comprendre le routage, le contrôle de congestion, la traduction d'adresse, l'interconnexion, ...

### Description

Le routage (RIP, OSPF),

le contrôle de congestion (variantes de TCP),

la traduction d'adresse,

l'interconnexion (techniques de "tunneling"), ...

### Pré-requis obligatoires

Bases des réseaux de communications