

Réseau

 ECTS
6 crédits Etablissement(s)
UFR de
Mathématiques
et informatique Volume horaire
54h Période de
l'année
Semestre 5

En bref

- **Langue(s) d'enseignement:** Français
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

DESCRIPTION

Ce cours présente les fondements des réseaux de communication, qu'il s'agisse des techniques de codage de l'information pour la transmission, des algorithmes de contrôle d'accès aux supports ou du routage dans l'Internet. Les architectures et les protocoles de communication des réseaux locaux et de l'Internet sont étudiés en détails.

OBJECTIFS

Savoir faire le choix d'une architecture de réseau local, d'une classe d'adresse et configurer un équipement terminal dans un réseau local. Savoir sélectionner les équipement et les protocoles pour l'interconnexion de différents réseaux (locaux, Internet, ...).

HEURES D'ENSEIGNEMENT

Réseau	Cours Magistral	18h
Réseau	Travaux Pratiques	36h

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation