



Présentation

Code interne : ET8RE208

Description

Présentation des principaux équipements, algorithmes et protocoles d'interconnexion de réseaux. Maîtrise de la qualité de service des réseaux IP.

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistraux	16h
TI	Travaux Individuels	9h
TP	Travaux Pratiques	8h

Pré-requis obligatoires

Connaissances générales en réseaux et de l'architecture IPv4. Notions sur le routage dans les réseaux de données. Pratique de la configuration réseau sous Unix indispensable. Module RE204.

Syllabus

- Partie 1 : Les algorithmes de routage
- Partie 2 : Les protocoles de routage
- Partie 3 : Les routeurs et commutateurs
- Partie 4 : La maîtrise de la qualité de service d'un réseau.

Informations complémentaires

Bibliographie

Polycopiés

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
Contrôle Continu Intégral	Contrôle Continu			1		

Infos pratiques

Contacts

Responsable module

Hicham Lakhlef

✉ Hicham.Lakhlef@bordeaux-inp.fr

Responsable module

Xavier Delord

✉ Xavier.Delord@bordeaux-inp.fr