



Présentation

Code interne : ETE8-RESA2

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
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		Détails sur les modalités de contrôle continu : documents interdits, calculatrice en mode examen autorisée, tout autre moyen informatique et tout moyen de communication interdits.

Infos pratiques

Contacts

Responsable module

Hicham Lakhlef

✉ Hicham.Lakhlef@bordeaux-inp.fr

Responsable module

Xavier Delord

✉ Xavier.Delord@bordeaux-inp.fr