



Présentation

Code interne : ERI8-RESA1

Description

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

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.

Heures d'enseignement

CI	Cours Intégrés	14h
TDM	Travaux Dirigés sur Machine	10h

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.

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 Terminal	Ecrit	90				

Seconde chance / Session de rattrapage

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
Epreuve terminale	Ecrit	90				

Infos pratiques

Contacts

Responsable module

Hicham Lakhlef

✉ Hicham.Lakhlef@bordeaux-inp.fr

Responsable module

Xavier Delord

✉ Xavier.Delord@bordeaux-inp.fr