



## 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 - Épreuves

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

## Seconde chance / Session de rattrapage - Épreuves

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

## Infos pratiques

### Contacts

#### Responsable module

Hicham Lakhlef

✉ [Hicham.Lakhlef@bordeaux-inp.fr](mailto:Hicham.Lakhlef@bordeaux-inp.fr)

#### Responsable module

Xavier Delord

✉ [Xavier.Delord@bordeaux-inp.fr](mailto:Xavier.Delord@bordeaux-inp.fr)