

Interconnexion de réseaux



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.

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

Interconnexion des réseaux IP

Bibliographie

Polycopiés



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 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