



Services réseaux



Niveau d'étude
BAC +3



Composante
Polytech Dijon
(Ex-ESIREM)

Présentation

Description

Ce cours présente les services couramment mis à la disposition des utilisateurs dans un réseau local d'entreprise. Il traite aussi bien de l'adressage et de la configuration des équipements que de l'accès à distance sécurisé aux ressources du réseau.

- Services d'adressage IP
 - DNS
 - DHCP
 - NAT
- Serveurs de fichiers
- Services Web
- Messagerie électronique
- Accès à distance aux ressources réseaux
- Services de gestion d'un parc informatique

Objectifs

- Comprendre le fonctionnement des principaux services réseaux d'une entreprise : adressage, gestion de fichiers, message, web
- Connaître les technologies d'accès à distance aux ressources d'un réseau
- Installer et configurer les services d'un réseau d'entreprise

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	8,75h
TD	Travaux Dirigés	8,75h
TP	Travaux Pratiques	12h

Pré-requis obligatoires



- Réseaux informatiques
- Introduction à la sécurité

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
CC (contrôle continu)	CC : Ecrit et/ou Oral			3		

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
CC (contrôle continu) 2nde chance	CC : Ecrit et/ou Oral			3		