



Services réseaux



Niveau d'étude
BAC +3



Composante
Polytech Dijon

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

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
CC (contrôle continu)	CC : Ecrit et/ou Oral			3		

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