



Administration système



Niveau d'étude
BAC +4



Composante
Polytech Dijon
(Ex-ESIREM)

Présentation

Description

- Gestion des utilisateurs
- Gestion des fichiers et stockage réseau
- Gestion des annuaires : LDAP, Active Directory
- Services réseaux DNS, DHCP, NAT, messagerie
- Accès distants sécurisés au système
- Gestion et analyse des logs / introduction à Syslog
- Langages et commandes d'analyse de fichiers textes (exemple AWK, grep, cut...)
- Automatisation de tâches d'administration à l'aide de scripts et gestion de leurs exécutions (au démarrage, à intervalles réguliers, en cas d'événements définis...)

Objectifs

- Apprendre à gérer les utilisateurs et ressources d'un système
- Comprendre le fonctionnement des principaux services réseaux et les mettre en place
- Automatiser certaines tâches d'administration système

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	14h
TD	Travaux Dirigés	14h
TP	Travaux Pratiques	20h

Pré-requis obligatoires

- Connaissance du fonctionnement des systèmes d'exploitation



- Introduction aux réseaux