



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