



Présentation

Code interne : EI9RE317

Description

Ce module permet une prise en main par les étudiants des techniques et des outils d'administration d'un système Unix.

Objectifs

L'objectif est de permettre aux étudiants de manipuler des systèmes Linux en utilisant diverses options de configuration. Le cours est structuré sous un format du TP en un guide étape par étape sur certaines configurations. Cela réduira les recherches et l'exploration des options, mais fournira les connaissances nécessaires pour configurer un système selon les meilleures pratiques.

Heures d'enseignement

CI	Cours Intégrés	16h
TI	Travaux Individuels	8h

Syllabus

- * Présentation générale des techniques d'administration des réseaux
- * Configuration de machines
- * Recherche d'information et d'outils pour l'administration de machines
- * Administration de routeurs CISCO (protocole RIP), mise en VLAN
- * Concepts de qualité de service dans les réseaux
- * Problèmes soulevés par la QoS
- * Protocole pour la mise en place de la qualité de service

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	Contrôle Continu			1		sans document

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
Projet	Rapport			1		