Contenus

Code du Cours	Nom du Cours	Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
INF437	Gestion Moderne des Réseaux	8	3	0	0	3	5

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Électif
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Ce cours vise à couvrir ACTIVE DIRECTORY, les paramètres et la gestion des commutateurs, les principes et la philosophie de gestion de réseau et la sécurité du système, à la fois théoriquement et pratiquement.
Contenus	Semaine 1 Configuration d'Active Directory et contrôleur de domaine Semaine 2 déterminant les politiques de groupe I Semaine 3 déterminant les politiques de groupe II Semaine 4 Politiques de gestion du réseau Semaine 5 Gestion de domaine dans l'environnement de laboratoire I Semaine 6 de gestion de domaine en environnement de laboratoire II Semaine 7 Gestion de domaine hebdomadaire dans l'environnement de laboratoire III Semaine 8 d'examen à mi-parcours Semaine 9 Fonctionnement des commutateurs Semaine 10 Spanning Tree Semaine 11 Configurations VLAN Semaine 12 Configurations VLAN II Semaine 13 Problèmes de sécurité dans les paramètres du commutateur Semaine 14 Paramètres de sécurité hebdomadaire sur les commutateurs
Ressources	1. MCSE 2: Active Directory Sınavlarına Hazırlık Kılavuzu, Murat Bayraktar, Medyasoft Yayınları, 2003.

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Installation Active Directory et contrôleur de domaine
2	Détermination des politiques du Groupe I
3	Détermination des politiques du Groupe II
4	Configuration du serveur de messagerie et de gestion
5	Serveur de messagerie avec les politiques pertinentes
6	Règles de pare-feu
7	Les politiques de gestion de réseau
8	Exam
9	Passer à des questions de sécurité avancées dans
10	Spanning Tree
11	Configuration de VLAN I
12	Configuration de VLAN II
13	Configuration de 802.1x I
14	Configuration de 802.1x II