

## Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
INF471-A	Securité Informatique	7	2	0	2	3	4

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Le but de ce cours est de transmettre les principes et les principes de sécurité de l'information aux étudiants.
Contenus	Semaine 1: Installation et gestion IIS, installation et gestion du serveur Ftp Semaine 2: Stratégies de sécurité du serveur IIS et Ftp Semaine 3: Configuration réseau et gestion ip Semaine 4: Configuration et gestion du serveur DHCP Semaine 5: Arp diffusion des attaques et des méthodes de prévention Semaine 6: Le fonctionnement des paquets ICMP, ping et tracetoute Semaine 7: Attaques DDOS et méthodes de prévention Semaine 8: Examen à mi-parcours Semaine 9: Configuration et gestion du serveur DNS Semaine 10: Règles de sécurité du serveur DNS Semaine 11: Installation et gestion du serveur de messagerie Semaine 12: Mesures de sécurité liées au serveur de messagerie Semaine 13: Types RAID, configuration et gestion Semaine 14: Règles et politiques éthiques dans la gestion de réseau
Ressources	1. MCSE 1: Sertifika Sınavlarına Temel Hazırlık Kılavuzu, Ali Halaç ve Gökalp Harman, Medyasoft Yayınları, 2003. 2. Teori ve Uygulamalar ile TCP/IP ve Ağ Güvenliği, Can Okan Dirican, Açık Akademi, 2005. 3. Hacking Interface Bilişimin Yeraltı Dünyasından, Hamza Elbahadır, Kodlab Yayın, 2015. 4. Hacking / Bilişim Korsanlığı ve Korunma Yöntemleri, Davut Yılmaz, Hayat Yayınları, 2004.

## Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Installation et gestion IIS, installation et gestion du serveur Ftp
2	Stratégies de sécurité du serveur IIS et Ftp
3	Configuration réseau et gestion ip
4	Configuration et gestion du serveur DHCP
5	Arp diffusion des attaques et des méthodes de prévention
6	Le fonctionnement des paquets ICMP, ping et tracetoute
7	Attaques DDOS et méthodes de prévention
8	Examen à mi-parcours
9	Configuration et gestion du serveur DNS
10	Règles de sécurité du serveur DNS
11	Installation et gestion du serveur de messagerie
12	Mesures de sécurité liées au serveur de messagerie
13	Types RAID, configuration et gestion
14	Règles et politiques éthiques dans la gestion de réseau