

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
INF360	Gestion de base de données et sécurité	6	3	0	0	3	4

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	
Type de Cours	
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	
Contenus	
Ressources	

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Introduction aux architectures de données distribuées et à la gestion
2	Schéma, Table, Index, Gestion des vues et autorisations des utilisateurs
3	Mise en miroir de base de données et réplication
4	Techniques de sauvegarde de base de données
5	Techniques de récupération de données
6	Principes fondamentaux de la sécurité de la base de données (1/2)
7	Principes fondamentaux de la sécurité des bases de données (2/2)
8	Examen partiel
9	Politiques de sécurité des données et cycle de vie
10	Visite technique a Violation de la base de données (1/2)
11	Violation de la base de données (1/2)
12	Violation de la base de données (2/2)
13	SQL Injection
14	Test de sécurité de la base de données