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			

Licence

Intitulés des Sujets Théoriques

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