

Syllabus du cours Système D'information(40H)

Chaque seance de 2H ou 1H proposer des exercices oraux

Prérequis	Théorie des ensembles	1H
Séquence 1	Definition de la base de données	7H
	Historique des base de données	
	Les type de données	
	L'information	
	Le système d'information	
	Les SGBDs et leurs roles	
	Test de connaissance sur les notions de base	
Séquence 2	Rappelle sur les les notions de base	8H
	La normalisation	
	Les regles de la normalisation du MCD	
	Les differentes formes Normales	
	Les relations binaire et n-aire	
	Les schemas relationnels	
	Les contraintes d'intégrité	
	Exercices	
Séquence 3	traduction du MCD en modele logique	8H
	exercices sur la traduction	
Séquence 4	exercices synthese	6
	donner un projet BD	
FIN	examen	2H