

LICENCE ECONOMIE GESTION

PARCOURS GÉNÉRAL ECONOMIE-MANAGEMENT/LAS

Semestre 6

SEMESTRE 6 -ECONOMIE MANAGEMENT

Système de gestion de bases de données

Présentation

Ce cours vise à apporter des connaissances en base de données relationnelles. Il aborde les différentes étapes de la construction d'une base de données et de besoin jusqu'aux tables elles-mêmes en passant par les modèles conceptuels de données et modèles relationnels. En TD, il y a une manipulation de la base de données Access pour extraire des données répondant à des problématiques (données filtrées, groupées, calculées selon des regroupements, etc).

• Plan indicatif :

- o Chapitre 1. Ingénierie des systèmes d'information
- o Chapitre 2. Modélisation conceptuelle et organisationnelle des données
- o Chapitre 3. Description logique des données
- o Chapitre 4. Les extensions du formalisme Entité-Association
- o Chapitre 5. Le modèle physique des données
- o Chapitre 6. La modélisation des flux

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit et/ou Oral		100%	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit - devoir surveillé	90	100%	