

Section Bac	Marketing		
Nom de l'UE	Logiciels tableurs et bases de données		
Nom du professeur	D. Caron A. Lesage		
Niveau	2	Unité déterminante	Non
Nombre de périodes	80	Prérequis pour	- Logiciel d'édition et de communication - Informatisation des systèmes comptables
Langue de cours	français	Crédits ECTS	6

Objectifs du cours

- Pouvoir utiliser les fonctionnalités principales d'un outil tableur et gestionnaire de bases de données
- Pouvoir organiser et structurer de manière logique un problème posé

Contenu du cours

- Initiation à l'ordinateur
- Initiation à l'organisation des données (notions de fichiers, répertoires, ...)
- Utilisation d'un logiciel tableur et gestionnaire de bases de données :
- Encodage de données de base (nombres, texte, date, ...)
- Fonctions de base (somme, moyenne, ...)
- Références relatives et absolues
- Graphiques
- Conditionnelles (simples et imbriquées)
- Recherches dans les tables
- Gestion des erreurs

Méthodologie

Exercices progressifs en salle machine

Supports

- Pour les notions, syllabus avec beaucoup d'exemples
- Pour la partie pratique : exemples du syllabus et aide en ligne

Acquis d'apprentissage

- Savoir organiser, sauver et récupérer des données
- Utiliser les fonctionnalités de base d'un logiciel tableur et gestionnaire de bases de données
- Produire une présentation adéquate des données et une représentation graphique correcte des résultats
- Mettre en œuvre les fonctionnalités nécessaires à la résolution d'un problème posé (y compris la gestion d'erreurs)

Evaluation

Examen sur machine avec plusieurs questions

Pondération

Travaux de 1ere session	Evaluation 1ere session	Travaux de 2 ^{ème} session	Evaluation de 2de session
/	100 %	/	100% examen sur machine