

<b>Section Bac</b>	<b>Marketing</b>		
<b>Nom de l'UE</b>	<b>Logiciels tableurs et bases de données</b>		
<b>Nom du professeur</b>	D. Caron		
<b>Niveau</b>	2	<b>Unité déterminante</b>	Non
<b>Nombre de périodes</b>	80	<b>Prérequis pour</b>	- Logiciel d'édition et de communication - Informatisation des systèmes comptables
<b>Langue de cours</b>	français	<b>Crédits ECTS</b>	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, sauvegarder 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 2ème session	Evaluation de 2de session
/	100 %	/	100% examen sur machine