

Licence Sciences de Gestion (L3 SG)

Titre du Cours : **Outils informatiques**
Course Title :
Heures : 20
Lecture hours :
ECTS Credits : 2

➤ **OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES DU COURS / LEARNING OBJECTIVES**

Acquérir des notions d'analyse mathématique exploitable sur des données.
Exploiter les fonctions et outils de simulation de calcul prévisionnel.
Exploiter la gestion de données internes sous Excel.
Exploiter les possibilités d'analyse de données sous Excel.
Appréhender le mode conceptuel d'un SGBD-R

➤ **RESUME DU COURS / COURSE OVERVIEW, PLAN DE COURS /LISTE DES SUJETS
ABORDES / TOPICS OF EACH SESSION**

- Exploitation des fonctions statistiques.
- Recherche d'informations et calcul matriciel.
- Outils d'aide à l'analyse.
- Synthèse de données.
- Tableaux croisés dynamiques.
- Généralités sur les SGBD-R.
- Conception de la structure d'une base de données

➤ **ÉVALUATION (CONTRÔLE CONTINU) / GRADING (CONTINUOUS ASSESSMENT)**

Présence et participation : 20%

Contrôle continu 1: 30%

Contrôle 2 : 50%

➤ **RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES / REFERENCE MATERIALS**

Formules et fonctions Excel (First Editions)