

Licence Sciences de Gestion (L3 SG)

Titre du Cours :	Techniques quantitatives de gestion
Course Title :	
Heures :	20
Lecture hours:	
ECTS Credits:	2

➤ **CONTENU ET OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES DU COURS**

DESCRIPTION AND LEARNING OBJECTIVES OF THE COURSE

Présentation des statistiques descriptives de base : paramètres de tendance centrale et de dispersion. Analyse bivariée : étude des outils de mesure de la relation entre deux variables : quantitative-quantitative: quantitative-qualitative et enfin qualitative-qualitative. Loi Normale. Introduction aux tests

➤ **LISTE DES SUJETS OU RESUME DES SEANCES**

TOPICS OF EACH SESSION OR SUMMARY OF THE COURSE

C1 - STATISTIQUE UNIVARIÉE

- Définitions
- Paramètres
- Représentation

C2 - STATISTIQUE BIVARIÉE

- Le coefficient de corrélation et la régression linéaire
- Le coefficient de détermination
- Le chi deux

C3 - LA LOI NORMALE

- Le cadre d'utilisation
- Propriétés et utilisation des tables

C4 - INTRODUCTION AUX TESTS

- Les tests afférents à la moyenne et à la fréquence
- Tests du chi deux

➤ **METHODES D'EVALUATION**

EVALUATION AND GRADING

Contrôle continu

➤ **REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES**

BIBLIOGRAPHY

R.PY : Statistique descriptive. Economica. 2007. 350 pages.

M.TENENHAUS : Méthodes statistiques en gestion. DUNOD. 1996. 373 pages