

**NIVEAU « LICENCE »**

---

# PORTAIL ÉCONOMIE GESTION

STATISTIQUES 1

UEF 2, semestre 1

## ENSEIGNANTS :

Nom : Chessa  
Prénom : Michela  
Mail : [Michela.Chessa@unice.fr](mailto:Michela.Chessa@unice.fr)

Nom : Guerci  
Prénom : Eric  
Mail : [Eric.Guerci@unice.fr](mailto:Eric.Guerci@unice.fr)

Nom : Pommet  
Prénom : Sophie  
Mail : [Sophie.Pommet@unice.fr](mailto:Sophie.Pommet@unice.fr)

Nom : Rochhia  
Prénom : Sylvie  
Mail : [rochhia@unice.fr](mailto:rochhia@unice.fr)

## OBJECTIFS DE L'ENSEIGNEMENT :

Présenter les méthodes et notions de base de la statistique descriptive.

## PLAN / SOMMAIRE :

### Introduction

- 1) Concepts de base
- 2) Les différents types de caractères et de variables statistiques

### Chapitre 1. Distributions statistiques à une dimension

- 1) Les tableaux statistiques
- 2) Les distributions à caractère qualitatif
- 3) Les distributions à caractère quantitatif

### Chapitre 2. La réduction des données

- 1) Les caractéristiques de tendance centrale
- 2) Les paramètres de dispersion
- 3) Les caractéristiques de forme
- 4) Les caractéristiques de concentration

### Chapitre 3. Distributions statistiques à deux dimensions

- 1) Les tableaux de contingence
- 2) Les caractéristiques des distributions à 2 dimensions
- 3) La liaison entre 2 variables

## ELEMENTS BIBLIOGRAPHIQUES :

ANDERSON D., SWEENEY D., WILLIAMS T. (2007) *Statistiques pour l'économie et la gestion*, 2<sup>e</sup> édition, De Boeck → **Livre ISEM**

GRAIS B. (2000) *Statistique descriptive*. 3e édition. Dunod.

PY B. (2007), *Statistique descriptive : nouvelle méthode pour bien comprendre et réussir*, 5e édition, Economica

PY B. (2007), *Exercices corrigés de statistique descriptive*, 3e éd., Economica

PY B. (2007), *La statistique sans formule mathématique*, Pearson Education.