

# Statistiques descriptives

---

Ce cours vous est proposé Olivier Baron, Maître de conférence, Université de Bordeaux et par AUNEGe, l'Université Numérique en Économie Gestion.

---

## Comment étudier ce cours ?.

Ce cours est composé de **2 chapitres**. Chaque leçon contient le **cours**, un **EXERCICE**. Des études de cas et exercices complémentaires sont également proposés.

Les énoncés et corrections des exercices ainsi qu'une présentation de l'auteur sont consultables et téléchargeables au format PDF.

**Nous vous invitons à étudier les cours. Effectuez ensuite les EXERCICES pour tester vos connaissances.**

## Sommaire

### Ch1 : étude des distributions à 1 caractère

#### 1. Généralités

#### 2. Représentations graphiques usuelles

- 2.1. Caractère qualitatif
- 2.2. Caractère quantitatif discret
- 2.3. Caractère quantitatif continu

#### 3. Caractéristiques numériques des distributions à 1 caractère

- 3.1. Caractéristiques de tendance centrale
- 3.2. Caractéristiques de dispersion
- 3.3. Caractéristiques de forme
- 3.4. Caractéristiques de concentration

### Ch2 : étude des distributions à 2 caractères

#### 1. Tableau de contingence

- 1.1. Distributions et caractéristiques marginales
- 1.2. Distributions et caractéristiques conditionnelles

**2. Relations entre caractéristiques marginales et conditionnelles**

**3. Indépendance, liaison fonctionnelle et courbes de régression**

**4. Caractéristiques globales des distributions à 2 caractères**

4.1. Les indices

4.2. Les séries chronologiques et leur décomposition

## Objectifs généraux du cours

Savoir analyser et représenter des données observées.

Maîtriser les méthodes et techniques permettant de traiter ces données.

## Métadonnées

### Publics cibles

Niveau Licence, mention Économie, Gestion

### Domaines

Économie, Gestion

### Mots clés

Distribution, contingence, courbe de régression, indices, tendance, dispersion

### Durée en équivalent heure de cours

30 heures.

### Auteur

Olivier Baron, Maître de conférence, Université de Bordeaux

### Édition

AUNEGe

# Références

## Comment citer ce cours ?

Statistiques descriptives, Olivier Baron, AUNEGe (<http://auneg.fr>), CC – BY NC ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).



Cette œuvre est mise à disposition dans le respect de la législation française protégeant le droit d'auteur, selon les termes du contrat de licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Pas de Modification 4.0 International (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>). En cas de conflit entre la législation française et les termes de ce contrat de licence, la clause non conforme à la législation française est réputée non écrite. Si la clause constitue un élément déterminant de l'engagement des parties ou de l'une d'elles, sa nullité emporte celle du contrat de licence tout entier.