

## Statistiques descriptives





Période de l'année Printemps (janv. à avril/mai)

- > Langue(s) d'enseignement: Français
- > Ouvert aux étudiants en échange: Oui

### Présentation

#### Description

Partie I : Notion de distribution statistique, étude d'un caractère.

Partie II : Etude de 2 caractères simultanés, notion de dépendance, de corrélation et de corrélation linéaire.

Partie III : Etude des séries chronologiques.

Partie IV : Notion d'Indice : indice simple et indice synthétique (Laspeyres et Paasche).

L'objectif est de chercher à comprendre comment les informations numériques sont produites et quel est leur domaine de validité. Une place importante est réservée à l'interprétation des résultats car les « chiffres » ne sont que des auxiliaires dans la prise de décision.

### Heures d'enseignement

Statistiques descriptives - TD TD 15h
Statistiques descriptives - CM CM 16h

Période : Semestre 2

#### Bibliographie





PY B., 1995, Statistique Descriptive, Economica. GIARD V., 1995, Statistique Appliquée à la gestion, Economica. BAILLY P.,1999, Statistique Descriptive. PUG. SOMBARDIER A., Polycopié de Statistique Descriptive.

# Infos pratiques

#### Contacts

Responsable pédagogique

Stephan SEMIRAT

stephan.semirat@univ-grenoble-alpes.fr

Responsable pédagogique

Antoine Clerc

■ antoine.clerc@univ-grenoble-alpes.fr

### Lieu(x) ville

> Valence

#### Campus

> Valence - Latour Maubourg / Marguerite Soubeyran

