

# Analyse des données et statistiques

Niveau d'étude  
**Bac +3**

Composante  
**Institut d'Administration  
des Entreprises (IAE)**

Période de l'année  
**Semestre 6**

## En bref

- # **Langue(s) d'enseignement:** Français
- # **Méthodes d'enseignement:** A distance
- # **Organisation de l'enseignement:** Formation initiale, Formation continue, Contrat de professionnalisation
- # **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

---

## Présentation

### Description

La statistique permet d'étudier des phénomènes complexes à partir de faits constatés. Une enquête quantitative, une série d'expériences ou des extraits de bases de données fournissent les données à explorer. Après le recueil des données, la démarche statistique consiste à traiter et à interpréter les informations réunies.

### Heures d'enseignement

Analyse des données et statistiques - TD

TD

48h

### Programme détaillé

- Chapitre 1 : Statistiques à une variable
- Chapitre 2 : Statistiques à deux variables
- Paragraphe 6.6 Test du #2

- Chapitre 4 : Notions de base de probabilités
- Chapitre 5 : Lois fondamentales de probabilités
- Chapitre 6 : Estimateurs et tests d'hypothèses

## Bibliographie

Benjamin LEGROS, Statistiques et probabilités en économie-gestion, Dunod, dernière édition.

---

## Infos pratiques

### Lieu(x)

# Poitiers-Centre Ville

### En savoir plus

# <https://iae.univ-poitiers.fr/>