

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

TD TD 29h

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/>