

Statistiques

Niveau d'étude
Bac +5

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

Période de l'année
Semestre 3

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

Objectifs

Ce cours a été conçu pour vous aider dans votre travail : en rappelant les éléments fondamentaux du cours, et en explicitant certains points plus complexes.

L'objectif de ces chapitres est de vous permettre de mettre en place les raisonnements statistiques dans vos travaux, qu'ils soient universitaires ou professionnels. Les exemples et exercices proposés dans le livre sont directement tirés de cas pratiques, et nous reprendrons une partie de ces exercices en développant le corrigé quand les résultats sont disponibles ou en vous proposant directement un corrigé complet quand ce n'est pas le cas.

Heures d'enseignement

Statistiques - TD

TD

27h

Programme détaillé

Chapitre 1 : Une loi continue très importante : la loi normale

Chapitre 2 : Echantillonnage et distribution d'échantillonnage

Chapitre 3 : L'estimation par intervalle

Chapitre 4 : Tests d'hypothèses

Chapitre 5 : Comparaison de moyennes et de fréquences

« Probabilités et statistiques pour la gestion et l'économie » de Anne-Marie Spalanzani et Sylvie Fréreau

Presses universitaires de Grenoble 2006

Bibliographie

« Probabilités et statistiques pour la gestion et l'économie » de Anne-Marie Spalanzani et Sylvie Fréreau - Presses universitaires de Grenoble 2006

Infos pratiques

Lieu(x)

Poitiers-Centre Ville

En savoir plus

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