Statistiques

Composante
IAE Savoie
Mont Blanc

En bref

- **Méthodes d'enseignement:** En présence
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Objectifs

Développer les techniques simples des probabilités et des tests statistiques en vue de les appliquer à l'économie et à la gestion.

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	7,5h
TD	Travaux Dirigés	18h

Pré-requis obligatoires

Programme de mathématiques du S1, S2 et S3.

Plan du cours

Probabilités :

- Espace probabilisé, probabilité conditionnelle, indépendance.
- Variable aléatoire, caractéristiques des variables aléatoires : espérance, variance, écart type, indépendance.

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 15 avril 2026

- Loi binomiale, loi normale, loi du Khi-deux de Pearson et autres lois nécessaire pour les tests statistiques.

Statistique inférentielle :

- Estimation de paramètres
- Tests statistiques

Compétences visées

Mise en œuvre des techniques statistiques pour l'aide à la décision en économie et en gestion.

Bibliographie

K. SYDSAETER, P. HAMMOND, A. STROM : Mathématiques pour l'économie, 2014, Pearson

Infos pratiques

Lieux

Annecy-le-Vieux (74)

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 15 avril 2026