Analyse de données enquêtes et panels

ECTS
2 crédits

Composante
IAE Savoie
Mont Blanc

En bref

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

Présentation

Objectifs

- Savoir construire un questionnaire répondant à une problématique managériale et en déduire des hypothèses de travail.
- Maîtriser les typologiques de variables et tests applicables associés
- Préparer une base de données en vue de traitements statistiques
- Connaître et comprendre les principales méthodes d'analyse de données quantitatives, et mettre en œuvre les plus courantes à l'aide d'un logiciel d'analyse de données approprié (JASP, SPSS etc.).

Analyser et interpréter les résultats statistiques produits afin d'éclairer la prise de décision managériale (recommandations).

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	7h
TD	Travaux Dirigés	7h

Plan du cours

Introduction : objectifs pédagogiques, calendrier de cours, modalités d'évaluation

Partie 1 : Préparation du questionnaire, type de variables, problématique et hypothèse, préparation de la BDD.

Partie 2 : tests univariés (statistiques descriptives, box-plot ; statistiques bivariées : khi2, t-test, corrélation et régressions linéaires)

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 08 mars 2026

Partie 3 : réalisation semi-autonome, en groupe, du rapport écrit objet de l'évaluation finale (50% lors du TD ; 50% hors classe)

Compétences visées

- connaître les différents types de variables

- comprendre les démarches comparatives, explicatives, et prédictives

- savoir structurer et préparer un jeu de données (mise en forme, nettoyage, statistiques descriptives simples…)

- savoir poser des hypothèses puis les investiguer via les tests appropriés

- savoir mener des analyses univariées et bivariées adaptées à la nature des données et aux éventuelles hypothèses posées.

- savoir interpréter un résultat statistique

- être capable de dériver des analyses statistiques de recommandations d'actions

Bibliographie

Howell, D. C. (2024). *Méthodes statistiques en sciences humaines*. De Boeck Supérieur.

Field, A. (2024). *Discovering statistics using IBM SPSS statistics*. Sage publications limited.

Carricano, M., Poujol, F., & Bertrandias, L. (2010). *Analyse de données avec SPSS®*. Pearson Education France.

Infos pratiques

Contacts

Responsable du cours

Romuald Grouille
+33 4 79 75 85 85
Romuald.Grouille@univ-savoie.fr

Lieux

Annecy-le-Vieux (74)

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 08 mars 2026

Campus

Annecy / campus d'Annecy-le-Vieux

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 08 mars 2026

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION
Liberté
Égalité
Fraternité