

- Faculté des sciences
- www.unine.ch/sciences

Analyse des données en psychologie du travail et des organisations (3PS2023)

| Filières concernées | Nombre d'heures | Validation | Crédits ECTS |
|---|--------------------|-----------------|--------------|
| Master en psychologie, orientation psychologie du travail et des organisations | Cours: 2 ph | Voir ci-dessous | 3 |

ph=période hebdomadaire, pg=période globale, j=jour, dj=demi-jour, h=heure, min=minute

Période d'enseignement:

- Semestre Automne

Equipe enseignante:

Franziska Tschan (franziska.tschan@unine.ch)
Msc. Eliane Holzer (eliane.holzer@unine.ch)

Objectifs:

Après avoir suivi ce cours, les étudiants seront capable de :

- comprendre les analyses de régression, régressions multiples, médiation et modération.
- lancer une enquête sur Qualtrics, en respectant les règles principales de formulation des questions
- utiliser le logiciel SPSS et la syntaxe pour
 - o Définir et coder des variables
 - o Effectuer des analyses descriptives
 - o Effectuer des corrélations, régressions, modérations et médiations
- Utiliser le logiciel JASP

Contenu:

- Théorie des questions
- Introductions SPSS
- Chapitres obligatoires du Livre de Andy Field
 - o The IBM SPSS Statistics Environment
 - o Corrélation
 - o Régression
 - o Modération, Mediation and more regression

Autres lectures / vidéos (voir site Moodle du cours)

Forme de l'évaluation:

Evaluation continue :

- Avoir soumis tous les travaux pratiques à temps
 - QCM (20 minutes) par rapport aux contenu du dernier cours et des lectures: 4 fois, la moyenne des trois meilleures notes compte (30%)
 - Travaux de contrôle (dernière semaine, 4h) : Interprétation des résultats ; Analyses sur SPSS, rédaction des parties de résultats. (70%)
- Evaluation de rattrapage – examen oral (y compris utilisation des logiciels) 1 heure, en accord avec prof, n'apparaît pas sur Pidex

Documentation:

Livre obligatoire (à acheter AVANT le cours) :

Field, Andy (2013) Discovering Statistics using IBM SPSS Statistics. (4th edition). London: Sage

Autres lectures : Disponible sur le site Claroline du cours

Pré-requis:

Etudiants master psychologie du travail et des organisations

Les étudiants qui désirent utiliser leur propre portable sont prié de se procurer SPSS et Excel sur leurs portables avant le cours. Le portable doit avoir un accès internet qui fonctionne à l'Université.

Forme de l'enseignement:

Présentations de la part des enseignants, exercices pratiques, TP. Une partie des présentations (vidéo) sont en anglais

- Faculté des sciences
- www.unine.ch/sciences

Analyse des données en psychologie du travail et des organisations (3PS2023)