

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

Data analysis in work and organizational psychology (3PS2045)

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

Prof. Laurenz Meier
Institut de psychologie du travail et des organisations Rue Emile-Argand 11, CH-2000 NEUCHÂTEL laurenz.meier@unine.ch

Forme de l'évaluation

CC noté: Test écrit durant le semestre: 2.5h
Deux devoirs écrits obligatoires (pass/fail)

Modalités de rattrapage

Examen écrit de 2.5h à organiser directement avec le professeur (n'apparaît pas dans Pidex)

Documentation

Mis à disposition sur moodle

Pré-requis

Etudiant-e-s master psychologie du travail et des organisations

Forme de l'enseignement

Présentations de la part des enseignants, exercices pratiques, TP. En anglais.

Objectifs d'apprentissage

Au terme de la formation l'étudiant-e doit être capable de :

- Appliquer des analyses de modération et de médiation (avec le logiciel SPSS) puis interpréter ses résultats
- Identifier l'analyse statistique appropriée pour tester une question empirique
- Utiliser une ANOVA et une régression (avec le logiciel SPSS) puis interpréter ses résultats
- Présenter des données descriptives et des standards de référence
- Expliquer les principes de l'analyse de variance (ANOVA) et de la régression
- Créer et évaluer la qualité d'une enquête
- Expliquer la différence entre une modération et une médiation
- Adapter une enquête sur la base de différents critères