

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

Statistique appliquée à la psychologie et aux sciences sociales (5ST2021)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Master en psychologie, orientation psychologie du travail et des organisations	Cours: 2 ph TP: 2 ph	écrit: 2 h	6

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

Période d'enseignement:

- Semestre Automne

Equipe enseignante:

Professeur Yves Tille
Pierre à Mazel 7 2000 Neuchâtel
+41.32.718.14.75
yves.tille@unine.ch

Caren Zuercher, assistante doctorante
Pierre à Mazel 7, 2000 Neuchâtel
+41.32.718.1460
caren.zuercher@unine.ch

Objectifs:

Connaître les outils statistiques utilisés en psychologie et en sciences sociales. L'accent est mis sur l'application des méthodes et l'interprétation des résultats.

Contenu:

Après un rappel de la statistique descriptive, et de la statistique inférentielle, le cours sera essentiellement consacré à l'inférence statistique. On abordera d'abord les tests d'hypothèses univariés : tests de moyenne, proportion, puis les tests relatifs aux méthodes bivariées : tests de comparaison de moyennes, test khi-deux, méthodes de régression. Enfin, on donnera une introduction à la théorie des sondages, à la régression multivariée, et à l'analyse de la variance et aux méthodes d'analyse factorielle.

Forme de l'évaluation:

Examen : écrit 2 h
Rattapage : écrit 2 h

Documentation:

Transparents du cours disponibles sur Claroline

Pré-requis:

les cours de statistique d'un bachelor en psychologie