

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

Statistique appliquée à la psychologie et aux sciences sociales (3PS2009)

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

Mihaela Guinand
Denis Devaud
Institut de Statistique

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

CC noté : test écrit de 2h le dernier jour de cours + évaluation continue durant le semestre.

Rattrapage session suivantes (juin ou août-sept. même année) : examen écrit de 2h organisé directement avec le professeur (hors Pidex)

Documentation

Transparents du cours disponibles sur Claroline

Pré-requis

les cours de statistique d'un bachelor en psychologie