

- Faculté des lettres et sciences humaines
- www.unine.ch/lettres

Cours + TP: Statistique appliquée aux sciences sociales (Statistique II) (2ZZ1012)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Pilier principal B A - archéologie	Cours: 2 ph TP: 1 ph	écrit: 2 h	6
Pilier principal B A - géographie	Cours: 2 ph TP: 1 ph	écrit: 2 h	6
Pilier principal B A - sociologie	Cours: 2 ph TP: 1 ph	écrit: 2 h	6

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

Période d'enseignement:

- Semestre Printemps

Equipe enseignante:

Katia Iglesias Rutishauser

Objectifs:

Se familiariser avec les techniques multivariées utilisées en sciences sociales : quelles techniques utiliser dans quelles conditions pour quelles conclusions.

Contenu:

Dans un premier temps, nous reviendrons sur l'inférence statistique (théorie des tests statistiques) et les notions principales vues au cours d'Introduction à la statistique. Il s'agira ensuite de se familiariser avec diverses techniques multivariées explicatives (régressions linéaire et logistique) et descriptives (analyses en composantes principales, factorielles et des correspondances). Les différents outils statistiques seront illustrés par des recherches menées en sciences humaines et sociales.

Forme de l'évaluation:

Examen écrit de 2h, avec documentation et calculatrice

Pré-requis:

Introduction à la statistique (Stat. I) ou équivalent.