

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

Introduction à la statistique (2ZZ1010)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Pilier principal B A - archéologie	Cours: 2 ph	écrit: 2 h	4
Pilier principal B A - ethnologie	Cours: 2 ph	écrit: 2 h	4
Pilier principal B A - géographie	Cours: 2 ph	écrit: 2 h	4
Pilier principal B A - psychologie et éducation	Cours: 2 ph	écrit: 2 h	4
Pilier principal B A - sciences de l'information et de la communication	Cours: 2 ph	écrit: 2 h	4
Pilier principal B A - sociologie	Cours: 2 ph	écrit: 2 h	4

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

Période d'enseignement:

- Semestre Automne

Equipe enseignante:

Crettaz Eric

Objectifs:

Le but du cours est de permettre aux étudiant-e-s de comprendre et maîtriser les outils de base nécessaires à l'analyse quantitative de données en sciences humaines.

Contenu:

Le cours est toujours orienté vers la pratique des chercheurs et les exemples présentés sont tirés de recherches existantes et de la statistique officielle. Dans un premier temps, nous verrons quelles sont les principales méthodes de collecte de données. Ensuite, les outils nécessaires à la description de ces données seront passés en revue (mesure de tendance centrale et de dispersion, représentation graphique), afin de permettre aux étudiant-e-s de disposer d'outils pratiques directement utilisables. Finalement, des techniques d'analyse fréquemment utilisées seront présentées, dont les mesures d'association, les tests d'hypothèses, l'analyse de variance et les régressions linéaires simples.

Forme de l'évaluation:

Examen écrit, 2 heures, avec documentation et calculatrice

Pré-requis:

Aucun

Forme de l'enseignement:

Ex cathedra, avec possibilité de suivre des travaux pratiques en salle d'informatique