

- Faculté des lettres et sciences humaines
- [www.unine.ch/lettres](http://www.unine.ch/lettres)

## Introduction à la statistique (2ZZ1010)

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