

- 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:

Katia Iglesias Rutishauser

### 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:

Ce cours s'intéresse à la quatrième étape de la démarche scientifique de la recherche : l'analyse de données. Nous discuterons de certains outils permettant d'explorer des données (explorations graphique, statistiques descriptives), de faire des analyses de base pour tester des hypothèses scientifiques (tests d'association), ainsi que de comment interpréter les résultats à la lumière de l'hypothèse de recherche (inférence statistique, test d'hypothèses). Nous nous limiterons dans ce cours à l'analyse des relations entre deux concepts.

Premier cours : le 15.09.2014

### Forme de l'évaluation:

Examen écrit, 2 heures, avec documentation et calculatrice

### Pré-requis:

Aucun