

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

## Statistique appliquée aux sciences sociales (Stat II) (2ZZ1012)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
<b>Pilier principal B A - archéologie</b>	Cours: 2 ph TP: 1 ph	écrit: 2 h	5
<b>Pilier principal B A - géographie</b>	Cours: 2 ph TP: 1 ph	écrit: 2 h	5
<b>Pilier principal B A - psychologie et éducation</b>	Cours: 2 ph TP: 1 ph	écrit: 2 h	5
<b>Pilier principal B A - sociologie</b>	Cours: 2 ph TP: 1 ph	écrit: 2 h	5
<b>Pilier secondaire B A - géographie</b>	Cours: 2 ph TP: 1 ph	écrit: 2 h	5

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

### Période d'enseignement:

- Semestre Printemps

### Equipe enseignante:

Crettaz Eric et Cédric Jacot

### Objectifs:

Se familiariser avec les techniques multivariées utilisées en sciences sociales

### Contenu:

Dans un premier temps, nous approfondirons quelques méthodes vues au cours d'introduction. Il s'agira ensuite de se familiariser avec diverses techniques multivariées, en particulier les régression multiples, l'analyse factorielle et l'analyse des correspondances multiples. La priorité sera de toujours être en lien avec la pratique des chercheurs en sciences sociales. Les travaux pratiques, qui sont une composante importante de ce cours, reposeront sur des données collectées par des organismes de recherche que nous analyserons au moyen du logiciel SPSS, en utilisant les techniques présentées pendant le cours.

### Forme de l'évaluation:

Examen écrit de 2h, avec documentation et calculatrice

### Forme de l'enseignement:

Ex cathedra et travaux pratiques en salle d'informatique