

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

Analyse quantitative en sciences sociales I (2SC2036)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Pilier principal M ScS - anthropologie	Cours: 2 ph	Voir ci-dessous	5
Pilier principal M ScS - géographie humaine	Cours: 2 ph	Voir ci-dessous	5
Pilier principal M ScS - migration et citoyenneté	Cours: 2 ph	Voir ci-dessous	5
Pilier principal M ScS - psychologie et éducation	Cours: 2 ph	Voir ci-dessous	5
Pilier principal M ScS - sociologie	Cours: 2 ph	Voir ci-dessous	5
Pilier secondaire M ScS - anthropologie	Cours: 2 ph	Voir ci-dessous	5
Pilier secondaire M ScS - géographie humaine	Cours: 2 ph	Voir ci-dessous	5
Pilier secondaire M ScS - migration et citoyenneté	Cours: 2 ph	Voir ci-dessous	5
Pilier secondaire M ScS - psychologie et éducation	Cours: 2 ph	Voir ci-dessous	5
Pilier secondaire M ScS - sociologie	Cours: 2 ph	Voir ci-dessous	5

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

Période d'enseignement:

- Semestre Automne

Equipe enseignante

Didier Ruedin, didier.ruedin@unine.ch

Objectifs

L'objectif principal de ce cours est la familiarisation aux méthodes quantitatives contemporaines pour l'analyse des processus sociaux sur la base de données existantes. Il s'agira donc de :

- définir les questions de recherche dans une perspective théorique,
- transformer ces questions en questions empiriques,
- chercher des bases de données correspondantes et aptes à permettre des réponses,
- transformer ces données (construction des indices et d'autres variables sur les différents niveaux de la réalité sociale),
- analyser et visualiser les données avec les méthodes statistiques adéquates, en utilisant le logiciel Rstudio (gratuit) et SPSS,
- interpréter, discuter et présenter les résultats obtenus.

Contenu

Exploration et visualisation des données, associations bivariées, tests des associations, régressions linéaires, régressions non-linéaires, diagnostics des régressions, analyse des échelles, termes d'interaction, présentation et visualisation des données et résultats ; puzzles, questions de recherche, hypothèses, causalité, choisir des données

Forme de l'évaluation

Pour l'évaluation, les participants rédigeront un rapport de recherche sur une thématique choisie (5'000 mots maximum, 60 %, plusieurs petits rendus et participation sur Moodle (10 %), évaluation interne notée) et répondent à des exercices en ligne (30 %).

Délai : fin du semestre, rattrapage dans les 3 mois ou à convenir

Documentation

sur Moodle

Pré-requis

Introduction à la statistique et TP ainsi que statistique appliquée aux sciences sociales et TP ou équivalent

Forme de l'enseignement

Étant donné son orientation pratique, le cours aura lieu dans une salle informatique.

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

Analyse quantitative en sciences sociales I (2SC2036)