

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

Analyse quantitative en sciences sociales II (2SC2037)

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 - migration et citoyenneté (EuMIGS)	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 Printemps

Equipe enseignante

Didier Ruedin, didier.ruedin@unine.ch

Contenu

Approfondissement des régressions linéaires, régressions logistiques, valeurs manquantes et imputation multiple, régressions multi-niveau, analyse factorielle (méthodes non supervisées), analyse textuelle (Wordscores), analyse bayésienne, méthodes avancées et enquêtes internet ; identifier le modèle dans un article ; choisir des données, comprendre les données, visualisation, reproduction des analyses

Forme de l'évaluation

Pour l'évaluation, les participants rédigeront un rapport de recherche sur la reproduction de l'analyse d'un article dans une revue à comités de lecture (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

Analyse quantitative en sciences sociales I ou équivalent

Forme de l'enseignement

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

Objectifs d'apprentissage

Au terme de la formation l'étudiant-e doit être capable de :

- Evaluer les résultats obtenus
- Noter les « pièges » dans l'analyse statistique
- Communiquer et visualiser les résultats obtenus
- Choisir les testes de statistiques adéquats
- Résumer les données avec les méthodes statistiques adéquates
- Comparer les résultats obtenus

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

Analyse quantitative en sciences sociales II (2SC2037)

- Juger les choix dans l'analyse quantitative

Compétences transférables

- Synthétiser des analyses basées sur des approches méthodologiques différentes
- Appliquer ses connaissances à des situations concrètes
- Promouvoir l'esprit d'entreprise et développer la curiosité intellectuelle
- Gérer des projets
- Gérer des projets