

- 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 (analyse bayésienne), régressions logistiques, valeurs manquantes et imputation multiple, régressions multi-niveaux, analyse factorielle (méthodes non supervisées), analyse textuelle (text-as-data, Wordscores, analyse des sentiments), méthodes avancées et enquêtes internet ; identifier le modèle dans un article ; choisir des données, comprendre les données, visualisation, reproduction des analyses; exercices supplémentaires pour les étudiant-e-s avancé-e-s

Forme de l'évaluation

Pour l'évaluation, les participant-e-s 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, 65 %, plusieurs petits rendus et participation sur Moodle (10 %), évaluation interne notée) et répondent à des exercices en ligne (25 %).

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 tests de statistiques adéquats
- Résumer les données avec les méthodes statistiques adéquates

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

Analyse quantitative en sciences sociales II (2SC2037)

- Comparer les résultats obtenus
- 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