

- Faculté des sciences
- www.unine.ch/sciences

Introduction à la cartographie des controverses (3BL1145)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Bachelor en biologie et ethnologie	Cours: 2 ph	Voir ci-dessous	3
Bachelor en systèmes naturels	Cours: 2 ph	Voir ci-dessous	3
Pilier B A - ethnologie	Cours: 2 ph	Voir ci-dessous	3
Pilier principal B A - ethnologie	Cours: 2 ph	Voir ci-dessous	3
Pilier secondaire B A - ethnologie	Cours: 2 ph	Voir ci-dessous	3

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

Période d'enseignement:

- Semestre Printemps

Equipe enseignante

Prof. Alex Aebi

Contenu

Objectif du cours : Ce cours a comme objectif d'introduire les étudiant-e-s en biologie et ethnologie à la cartographie des controverses, une manière interdisciplinaire d'appréhender la complexité des enjeux liés aux problématiques environnementales. Le but de ce cours est d'apprendre aux étudiant-e-s à s'orienter dans les méandres des informations scientifiques et médiatiques qui caractérisent la plupart des controverses scientifiques et techniques, par une série d'outils propre à la cartographie des controverses. Nous appliquerons ensemble cette démarche à l'étude de cas concrets. En effet, un accompagnement du travail des groupes sera favorisé par rapport à des cours ex-cathedra.

Contenu: Dans ce cours, nous définissons la notion de controverse scientifique. Nous nous pencherons sur la complexité de controverses actuelles. Une introduction aux méthodes d'analyse de la littérature (médiatiques, scientifique et web) et aux méthodes d'enquête sera proposée. La littérature scientifique concernant les sujets proposés sera analysée. Les étudiant-e-s travailleront par groupe (apprendre à travailler en équipe est un des objectifs de ce cours). Chaque groupe mobilisera les outils proposés. Les résultats de leur travail seront présentés au reste de la classe à la fin du semestre et rédigés afin d'être valorisés sous la forme d'un document de 4-6 pages qui sera noté.

Attentes : Ce cours, de par sa structure (un nombre important d'exercices à réaliser en groupe), requiert un haut degré d'autonomie et de responsabilité de votre part. La présence est obligatoire (sauf exceptions d'usage). Aucun retard dans le rendu des exercices ne sera toléré. Les cours débutent à 8h15.

Forme de l'évaluation

Mode d'évaluation : Contrôle continu noté. Vous serez évalués sur votre participation active à la démarche de recherche (obtention et analyses de données, exécution des exercices) et sur votre capacité à travailler en groupe et à vous organiser de manière autonome. Vous ferez (en équipe) une présentation orale de vos résultats à la fin du cours. Vous remettrez un dossier électronique avec tout le matériel analysé (littérature utilisée, journal de bord), et une version retravaillée de votre document (qui prendra en compte les remarques de votre encadrant tout au long du semestre) à la fin du cours. Ce dossier sera utilisé pour votre évaluation en groupe.

Critères d'évaluation : Autonomie, rigueur et créativité de la démarche de recherche ; ponctualité et professionnalisme dans le rendu des travaux ; maîtrise des concepts et méthodes présentés.

Délais pour la remise du dossier de groupe: 7 juin 2022 (à minuit). Attention : il est impératif de transmettre votre dossier au format word. Le document devra être soumis via la plateforme moodle et le nom du fichier aura la forme suivante : nom du groupe_ICCSP22.docx

Échec et nouvelles soumissions. En cas d'échec au premier passage, il sera notifié, une deuxième version améliorée, devra être remise le 22 août 2022 (à minuit). Un échec à cette tentative sera notifié. La remise d'un dossier en retard équivaut à un échec.

Documentation

Mise à disposition au début du semestre

Pré-requis

- Faculté des sciences
- www.unine.ch/sciences

Introduction à la cartographie des controverses (3BL1145)

Aucun

Forme de l'enseignement

Cours, travail en groupe, terrain collectif