

- 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	controle continu: 1	3
Bachelor en systèmes naturels	Cours: 2 ph	controle continu: 1	3

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

Période d'enseignement:

- Semestre Printemps

Equipe enseignante:

MER Dr. Alex Aebi

Objectifs:

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.

Contenu:

Dans ce cours, nous définirons la notion de controverse scientifique. Nous nous pencherons sur la complexité de controverses actuelles comme la toxicité du glyphosate ou l'impact des éoliennes sur l'avifaune. Une introduction aux méthodes d'analyse de la littérature (médiatiques, scientifique et web) et aux méthodes d'enquête (entretien semi-directifs) sera proposée. La littérature scientifique concernant les sujets proposés sera analysée. Les étudiant-e-s travailleront par groupes de 8 (apprendre à travailler en équipe est un des objectifs de ce cours) sur une controverse environnementale. Les résultats de leur travail seront présentés sous la forme d'un flyer.

Forme de l'évaluation:

Contrôle continu noté. Vous serez évalués sur votre participation active à la démarche de recherche (analyses de données, entretiens effectués), y compris sur votre capacité à travailler en groupe et à vous organiser de manière autonome. À la fin du semestre, vous ferez (en équipe) une présentation orale de vos résultats (lors des deux dernières séances). Vous remettrez un dossier électronique avec tout le matériel analysé (notes d'entretien, littérature utilisée, journal de bord), à la fin du cours, lors de cette restitution. Ce dossier sera également utilisé pour votre évaluation.

Un dossier personnel traitant de la controverse étudiée en groupe sera demandé. Ce dossier devra décrire la controverse et montrer ce que la démarche entreprise en groupe apporte pour une meilleure compréhension des enjeux traités. En particulier, il s'agira de décrire la dynamique de la controverse (évolution de la controverse, évolution des enjeux, évolution du réseau d'acteurs). Le dossier fera maximum 10 pages.

Critères d'évaluation : Travail de groupe : Autonomie, rigueur et créativité de la démarche de recherche ; ponctualité et professionnalisme dans le rendu des travaux ; maîtrise des concepts et méthodes présentés. Travail personnel : argumentation, mobilisation des données récoltées par le groupe, mobilisation de la littérature scientifique (sciences sociales et biologie), réflexivité et pertinence de l'analyse. La note sera la moyenne des deux notes obtenues.

Délais pour la remise du dossier de groupe et du dossier personnel: 9 juin 2017 (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_prénom_ICCSA17.docx

Échec et nouvelles soumissions. En cas d'échec au premier passage, il sera notifié, une deuxième version améliorée, devra être remise le 18 août 2017 (à minuit). Un échec à cette tentative sera notifié et une nouvelle version du travail devra être remise le 5 janvier 2018 (à minuit). Un échec à cette tentative sera alors notifié. La remise d'un dossier en retard équivalait 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