

- 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

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 et en systèmes naturels 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 cette démarche à l'étude d'un cas concret.

Contenu:

Dans ce cours, nous définirons la notion de controverse scientifique. Nous nous pencherons sur la complexité de controverses actuelles comme l'impact des néonicotinoïdes sur la santé des abeilles (un sujet abordé par l'enseignant tout au long du cours pour expliciter les différents outils proposés) ou les enjeux soulevés par un projet de modification du cours du Doubs (un sujet traité par les étudiant-e-s, pendant le cours). 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 groupe (apprendre à travailler en équipe est un des objectifs de ce cours). Chaque groupe mobilisera un des outils proposés et réalisera au minimum un entretien semi-directif avec un acteur de la controverse. 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 flyer.

Forme de l'évaluation:

Contrôle continu noté. Vous serez évalués sur votre participation active à la démarche de recherche (obtention et analyses de données, entretiens effectués) 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 (le 30 avril). Vous remettrez un dossier électronique avec tout le matériel analysé (notes d'entretien, littérature utilisée, journal de bord), à la fin du cours. Ce dossier sera utilisé pour votre évaluation. Un dossier personnel traitant de la controverse étudiée collectivement 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 mobiliser votre journal de terrain et votre vide-sac pour une analyse réflexive de votre démarche (de groupe ou personnelle) et une mise en perspective des résultats obtenus. Le dossier fera au maximum 5 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 (Une note sera attribuée au groupe). Travail personnel : argumentation, mobilisation des données récoltées par le groupe, mobilisation de la littérature proposée, réflexivité et pertinence de l'analyse. Ce travail sera noté et la note finale sera la moyenne des deux notes obtenues.

Délais pour la remise du dossier de groupe et du dossier personnel: 8 juin 2018 (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_ICCSP18.docx

Échec et nouvelles soumissions. En cas d'échec au premier passage, il sera notifié, une deuxième version améliorée, devra être remise le 17 août 2018 (à minuit). Un échec à cette tentative sera notifié et une nouvelle version du travail devra être remise le 10 janvier 2019 (à minuit). Un échec à cette tentative sera alors notifié. La remise d'un dossier en retard équivaut à un échec.

Documentation:

Mise à disposition au début du semestre

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

Introduction à la cartographie des controverses (3BL1145)

Pré-requis:

Aucun

Forme de l'enseignement:

Cours, travail en groupe, terrain collectif