

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

Cours thématique en agroécologie (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:

Alexandre Aebi, MER en agroécologie.

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 à la recherche en agroécologie. Le but de ce cours est d'apprendre aux étudiants à s'orienter dans les méandres des informations scientifiques et médiatiques qui caractérisent la plupart des problématiques environnementales.

Contenu:

Dans ce cours, nous définirons la notion de controverse scientifique. Nous nous pencherons sur la complexité de controverses actuelles comme le rôle des pesticides sur le déclin des abeilles ou les risques environnementaux liés aux cultures de plantes génétiquement modifiées. Une introduction aux méthodes d'enquête (entretien semi-directif) et aux méthodes d'analyse de la littérature (médiatiques, scientifique et web) sera proposée. Les étudiants travailleront ensuite par groupes de 8-12 sur une controverse environnementale ou agroécologique proposée. Les résultats de leur travail seront présentés sous la forme d'une page internet. Des assistants spécialisés dans l'utilisation d'outils informatiques seront à disposition pour aider les étudiants à réaliser leur page internet sur la base des informations recueillies tout au long du cours (un exemple de travail réalisé par des étudiants est à découvrir ici : <http://titejaws.com/unine/>)

Forme de l'évaluation:

cont. continu noté

Les étudiants seront évalués en trois étapes:

- Présentation en groupe de leur choix de sujet et méthodologie appliquée au début du cours.
- Remise d'un dossier électronique comprenant le matériel analysé (notes d'entretien, littérature utilisée, journal de bord), une semaine avant la fin du cours
- Présentation du site internet (en groupe) lors du dernier cours.

Les travaux de groupe seront évalués par des exercices réguliers. Un dossier par groupe de travail sera demandé. Délais pour la remise du dossier de groupe et du dossier personnel: 28 mai 2015.

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. Le dossier fera maximum 5 pages.

Échec et nouvelles soumissions. En cas d'échec au premier passage, une deuxième version améliorée, devra être remise le 4 juin 2015. Un échec à cette tentative sera alors notifié et une nouvelle version du travail devra être remise le 28 septembre 2015. Un échec à cette tentative sera alors notifié.

Documentation:

Une liste de lectures obligatoires sera distribuée au début du semestre.

Pré-requis:

Aucun

Forme de l'enseignement:

Cours ex-cathedra, discussions collectives basées sur des lectures obligatoires, ateliers pratiques, travail de groupe, terrain.

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

Cours thématique en agroécologie (3BL1145)