

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

Cours interdisciplinaire en changements climatiques et sociétés (2GG2036)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Master bilingue en droit	Cours: 2 ph	Voir ci-dessous	5
Master en développement international des affaires	Cours: 2 ph	Voir ci-dessous	5
Master en droit	Cours: 2 ph	Voir ci-dessous	5
Master en finance	Cours: 2 ph	Voir ci-dessous	5
Master en journalisme et communication, orientation création de contenus et communication d'intérêt général (120ECTS)	Cours: 2 ph	Voir ci-dessous	5
Master en journalisme et communication, orientation création de contenus et communication d'intérêt général (90ECTS)	Cours: 2 ph	Voir ci-dessous	5
Master en journalisme et communication, orientation journalisme	Cours: 2 ph	Voir ci-dessous	5
Master in General Management	Cours: 2 ph	Voir ci-dessous	5
Master of Arts en innovation, orientation Innovation et société	Cours: 2 ph	Voir ci-dessous	5
Master of Science en innovation	Cours: 2 ph	Voir ci-dessous	5
Pilier principal M ScS - géographie humaine	Cours: 2 ph	Voir ci-dessous	5
Pilier secondaire M ScS - géographie humaine	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

Léonard Schneider et intervenant-e-s externes
Contact : leonard.schneider@unine.ch

Contenu

Ce cours porte sur les grands enjeux liés aux changements climatiques dans une approche interdisciplinaire. Il traite deux axes principaux, à savoir l'adaptation aux changements climatiques et leur atténuation. En croisant les regards de spécialistes provenant de différentes disciplines, il s'agit de développer une compréhension des enjeux climatiques et de leurs impacts sociétaux dans toute leur complexité. Nous aborderons l'adaptation de domaines spécifiques face aux changements climatiques (agriculture, santé, événements extrêmes...), et nous discuterons des solutions possibles pour préserver le climat en intégrant les apports des sciences naturelles, de l'économie, du droit, ainsi que des sciences sociales. Chaque séance inclura des discussions par groupes interdisciplinaires. Il s'agira en particulier de tracer des pistes pour l'évolution des systèmes énergétiques, économiques, juridiques et politiques afin de répondre aux défis environnementaux du XXI^e siècle.

Forme de l'évaluation

Évaluation interne notée

L'évaluation se base sur des travaux de groupes comprenant trois éléments (chacun comptant pour 1/3 de la note) : (1) une vidéo à rendre à la fin du semestre (2) un schéma de type « mind map » à rendre chaque séance de conférence afin de rendre compte des discussions de groupe et (3) une présentation orale par groupe à faire durant le semestre.

La participation active à minimum 11 séances sur le semestre est exigée.

Crédit supplémentaire : il est possible d'obtenir 1 ECTS supplémentaire (passer de 5 à 6 ECTS) moyennant un travail écrit individuel à rendre à la fin du semestre.

Modalités de rattrapage

Nouvelles mindmaps et nouvelle vidéo à soumettre, ainsi qu'une réponse aux commentaires reçus expliquant comment ils ont été intégrés dans les nouveaux travaux. Le groupe et le sujet restent identiques à ce qui est spécifié pour la première tentative.

En cas de résultats individuels insuffisants, la modalité de rattrapage est un examen oral de 15 minutes.

Si le nombre d'absence dépasse la limite autorisée, il faut resuivre le cours l'année suivante.

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

Cours interdisciplinaire en changements climatiques et sociétés (2GG2036)

Documentation

Disponible sur Moodle (Lettres et sciences humaines -> Géographie -> Cours interdisciplinaire en changements climatiques et sociétés).

Pré-requis

Aucun.

Forme de l'enseignement

Séances "conférence": 45 minutes de présentation par un-e spécialiste suivies de 45 minutes de travaux de groupes interdisciplinaires. Les séances sont préparées par des lectures à faire au préalable et disponibles sur Moodle.

Les présentations se font en français ou en anglais selon la personne invitée.

Séances "présentations orales": présentation par groupe, étude de cas en lien avec les thématiques du cours.

Objectifs d'apprentissage

Au terme de la formation l'étudiant-e doit être capable de :

- Discuter des solutions d'atténuation des changements climatiques en tenant compte des grands enjeux sociaux et environnementaux actuels.
- Discuter des solutions d'adaptation aux changements climatiques dans une perspective interdisciplinaire.
- Décrire les principaux impacts des changements climatiques.
- Expliquer les apports respectifs des différents champs scientifiques dans les enjeux climatiques.

Compétences transférables

- Dialoguer de façon efficace et respectueuse avec des collègues d'autres disciplines.
- Synthétiser une discussion de groupe interdisciplinaire par un rendu oral et écrit.
- Produire des travaux au sein d'un groupe interdisciplinaire.
- Discuter d'enjeux complexes en se basant sur des arguments scientifiques.