

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

Changements climatiques (2GG1015)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Pilier principal B A - géographie	Cours: 2 ph	Voir ci-dessous	3
Pilier secondaire B A - géographie	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 Automne

Equipe enseignante

Léonard Schneider et assistant-e-s

Contenu

Le cours traite de manière approfondie de la question des changements climatiques, qui constitue un défi environnemental majeur dans le monde actuel. Plus largement, il porte sur les relations entre les humains et leur environnement. Après une introduction aux bases du fonctionnement du système climatique, il décrit les causes et conséquences des changements climatiques, puis il aborde également les questions des ressources énergétiques, de l'approvisionnement en eau, de la pollution de l'air, de la déforestation ou encore de la couche d'ozone. La perspective est humaine, davantage sociale et politique que technique. Ce cours aborde en outre spécifiquement l'exemple suisse, en comparaison internationale.

Forme de l'évaluation

Un travail personnel est demandé chaque semaine aux étudiant-e-s pour approfondir par des lectures les thèmes abordés en cours.

Une présentation orale est attendue de chaque étudiant-e. L'absence de présentation ou une présentation insuffisante entraînera automatiquement une pénalité de 1 point dans la note de l'examen.

Examen écrit, 1 heure (examen de session)

4 questions. Réponses à développer dans un espace limité.

Rattrapage : sur le même modèle, en cas d'insuffisance à la présentation orale, un travail complémentaire écrit sera possible pour le rattrapage.

Documentation

Foucart S, 2011: Le Populisme climatique. Denoël
 Hufty A, 2001: Introduction à la climatologie. De Boeck
 IPCC, 2019: Special Report on the Ocean and Cryosphere in a Changing Climate
 IPCC, 2018: Special Report on Global Warming of 1.5 °C
 IPCC, 2014: Climate Change 2014 - Synthesis Report
 Rebetez M, 2011: La Suisse se réchauffe. PPUR

Pré-requis

Aucun

Forme de l'enseignement

Cours ex-cathedra

Objectifs d'apprentissage

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

- Décrire de manière critique les enjeux environnementaux actuels
- Distinguer les grandes questions environnementales actuelles
- Expliquer les enjeux environnementaux actuels en termes sociaux, politiques, légaux et réglementaires
- Evaluer et prendre position sur les sujets d'actualité du domaine en les plaçant dans leur contexte

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

Changements climatiques (2GG1015)

Compétences transférables

- Appliquer ses connaissances à des situations concrètes
- Agir sur la base d'un raisonnement éthique