

- Faculté des lettres et sciences humaines
- [www.unine.ch/lettres](http://www.unine.ch/lettres)

## Changements climatiques (2GG1015)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
<b>Bachelor en biologie et ethnologie</b>	<b>Cours: 2 ph</b>	Voir ci-dessous	3
<b>Master of Science en innovation</b>	<b>Cours: 2 ph</b>	Voir ci-dessous	3
<b>Pilier B A - ethnologie</b>	<b>Cours: 2 ph</b>	Voir ci-dessous	3
<b>Pilier B A - géographie</b>	<b>Cours: 2 ph</b>	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 (enseignant) et Valentin Comte (assistant)

### 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 sociétés humaines 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

Niveau général

Examen écrit, 1 heure (examen de session).

4 questions. Réponses à développer dans un espace limité.

Aucune documentation n'est autorisée.

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

### Documentation

Bibliographie de base

Hufty A, 2001: Introduction à la climatologie. De Boeck

Rebetez M, 2022: La Suisse se réchauffe. PPUR

IPCC, 2022: Climate Change - Synthesis Report

IPCC, 2019: Special Report on the Ocean and Cryosphere in a Changing Climate

IPCC, 2018: Special Report on Global Warming of 1.5 °C

Foucart S, 2011: Le Populisme climatique. Denoël

### Pré-requis

Aucun

### Forme de l'enseignement

Cours ex-cathedra

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 entraînera automatiquement une pénalité de 1 point dans la note de l'examen.

- Faculté des lettres et sciences humaines
- [www.unine.ch/lettres](http://www.unine.ch/lettres)

## **Changements climatiques (2GG1015)**

### **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

### **Compétences transférables**

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