

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

Interactions Êtres humains - Environnements (3BL1204)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Bachelor en biologie	Cours: 2 ph	Voir ci-dessous	3
Bachelor en biologie et ethnologie	Cours: 2 ph	Voir ci-dessous	3
Pilier B A - archéologie	Cours: 2 ph	Voir ci-dessous	3
Pilier 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 Printemps

Equipe enseignante

Dr. Sarah Miéville (SM), Pédologue
Dr. Mathieu Luret (ML), Archéozoologue
Prof. Alexandre Aebi (AA), Spécialiste en agroécologie, UniNe
Dr. Antoine Baud (AB), Spécialiste en sciences marines,

Contenu

Le cours est donné conjointement par le Dr Sarah Miéville et le Dr Mathieu Luret. Lors du premier et dernier cours, les deux intervenants seront présents pour un cours commun. Le plan général du cours est présenté ci-dessous. Des adaptations sont parfois possibles en fonction de l'état d'avancement du cours.

18.02 Introduction SM, ML Introduction
25.02 Cours 1 ML Climat et hominidés
04.03 Cours 2 ML Végétation et faune du dernier interglaciaire au LGM
11.03 Cours 3 ML Végétation et faune du LGM à l'Holocène
18.03 Cours 4 ML Domestication 1
25.03 Cours 5 ML Domestication 2
01.04 Cours 6 ML Effet de la domestication du Néolithique à nos jours
16.04 Cours 7 SM Introduction : écosystèmes, interactions hommes–nature et enjeux urbains
23.04 Cours 8 SM Le sol et ses multiples lectures : nature urbaine incluse
30.04 Cours 9 AA & SM Agriculture et sols : cas interdisciplinaire
07.05 Cours 10 AB & SM Humains, mers et océans
14.05 Cours 11 SM Études de cas interdisciplinaires
21.05 Cours 12 SM Crises environnementales et adaptations
28.05 Conclusion ML, ML Conclusion

Forme de l'évaluation

Examen écrit d'une durée d'une heure. L'ensemble des contenus abordés durant le cours — y compris les matières présentées par le Prof. Aebi et le Dr Baud — fait partie de l'examen. Pour plus d'informations, veuillez vous référer à votre plan d'études.

Modalités de rattrapage

En cas d'échec, l'étudiant-e peut se représenter une fois à l'examen écrit, lors de la session de rattrapage.

Documentation

Des fichiers PDF et PPTX seront mis à disposition sur la plateforme Moodle de l'UniNE. Il en va de la responsabilité de l'étudiant-e de les compléter avec ses notes personnelles. Des vidéos, ainsi que des articles scientifiques seront également déposés sur Moodle.

Pré-requis

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

Interactions Êtres humains - Environnements (3BL1204)

Pas de prérequis

Forme de l'enseignement

Cours magistraux

Objectifs d'apprentissage

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

- Expliquer les évolutions climatiques au cours du temps
- Définir l'impact de l'être humain sur les changements environnementaux
- Synthétiser les processus de domestication
- Reconnaître l'évolution humaine au cours du temps et le rôle du climat dans les migrations humaines
- Interpréter les interactions entre humains et environnement à travers les sols, les écosystèmes et les ressources naturelles (terre, mer, agriculture).
- Analyser les enjeux contemporains liés à la gestion des sols, des milieux urbains et des systèmes agricoles dans un contexte global (crises environnementales, sécurité alimentaire, urbanisation)
- Développer une approche interdisciplinaire en reliant biologie, écologie, pédologie et archéologie pour comprendre les impacts des sociétés humaines sur les écosystèmes.
- Discuter la réflexion critique sur la division humain/environnement et introduire des perspectives théoriques.