

- 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

Elena HAVLICEK et Werner MUELLER

Contenu

1. Fonctionnement et organisation des écosystèmes naturels.
2. Les écosystèmes influencés par l'eau.
3. Ressources et événements géologiques.
4. Histoire de l'agriculture et fonctionnement de l'agro-écosystème
5. L'agriculture - enjeux dans le passé. Mémoires des sols et agriculture.
6. Liens entre humains, roches et sols.
7. Transformation des écosystèmes naturels en agro-écosystèmes.
8. Histoire du climat (causes et effets), évolution et dispersion des hominidés.
9. L'histoire de la végétation et de la faune à partir du dernier interglaciaire.
10. Domestication des plantes et des animaux.
11. Les effets de l'introduction des espèces domestiques sur les espèces sauvages.
12. Les maladies apparues en lien avec une vie en agglomération et proximité des animaux domestiques.

Forme de l'évaluation

examen écrit 1 heure

Documentation

documents sur moodle

Pré-requis

pas des pré-requis

Forme de l'enseignement

cours magistraux