

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

Eco-éthologie (3ZL1010)

| Filières concernées | Nombre d'heures | Validation | Crédits ECTS |
|---------------------------------|--------------------|-----------------|--------------|
| Bachelor en biologie (*) | Cours: 2 ph | Voir ci-dessous | 6 |

ph=période hebdomadaire, pg=période globale, j=jour, dj=demi-jour, h=heure, min=minute

Période d'enseignement:

- Semestre Automne

Equipe enseignante

Prof Redouan Bshary

Contenu

Les concepts de base (modèles d'optimalité, la théorie des jeux, les 'trade-offs', les constraints)

La vie en groupe

Les systèmes sociaux

L'altruisme et la coopération

La sélection sexuelle

La variance inter-individuelle

La communication

Forme de l'évaluation

écrit

Documentation

Les images ppt seront accessibles sur un serveur interne, ainsi qu'un texte général sur l'éco-éthologie.

Pré-requis

Une bonne connaissance de la théorie d'évolution.

Forme de l'enseignement

Cet enseignement est entièrement donné sous forme de cours magistraux

(*) Cette matière est combinée avec d'autres matières pour l'évaluation