

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

### Biologie de la conservation (3BL1219)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
<b>Bachelor en biologie</b>	<b>Cours: 2 ph</b>	Voir ci-dessous	3
<b>Bachelor en sciences et sport (biologie)</b>	<b>Cours: 2 ph</b>	Voir ci-dessous	3
<b>Bachelor en systèmes naturels</b>	<b>Cours: 2 ph</b>	Voir ci-dessous	3
<b>Pilier principal B A - biologie</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 Printemps

#### Equipe enseignante

Prof. Delphine Clara Zemp

#### Contenu

Dans ce cours, les fondements et applications de la biologie de la conservation seront présentés de manière synthétique. Nous aborderons les enjeux de la protection de la biodiversité avec une mise en contexte historique et une ouverture sur l'avenir. Nous explorerons les multiples facettes de biodiversité et sa répartition géographique, et mettrons en lumière les hotspots pour la conservation. Après avoir abordé les mécanismes d'extinction des espèces, nous passerons en revue les principales causes de la perte de biodiversité telles que la destruction, dégradation et fragmentation des habitats, le changement climatique, l'exploitation des organismes et les invasions biologiques. Enfin, nous étudierons la théorie et la pratique de la conservation des espèces et des écosystèmes dans les zones naturelles et anthropisées face aux enjeux du développement durable.

#### Forme de l'évaluation

Examen écrit 1 heure