

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

## Ecologie et écosystèmes (3BL2240)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
<b>Master en biogéosciences</b>	<b>Cours: 10 dj</b>	<b>cont. continu</b>	<b>3</b>

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

### Période d'enseignement:

- Semestre Automne

### Equipe enseignante:

Profs. Edward MITCHELL et Sergio RASMANN

### Objectifs:

L'objectif de ce cours est de permettre aux étudiants d'approfondir leurs connaissances en écologie et étude des écosystèmes.

### Contenu:

Ce cours de 30 heures aborde différentes thématiques l'écologie et l'étude des écosystèmes. Le cours comprendra une partie de cours ex cathedra et une partie plus interactive sur des thèmes spécifiques. Les étudiants travailleront par petits groupes sur un sujet de leur choix, sur la base de publications scientifiques qu'ils présenteront comme base de discussion de chaque thème choisi.

### Forme de l'évaluation:

L'évaluation porte sur un travail personnel (rapport sur un sujet choisi).

### Documentation:

Aucun ouvrage spécifique n'est nécessaire. Le cours fera référence aussi bien à des ouvrages généraux qu'à des publications scientifiques (articles de recherche ou de synthèse des connaissances).

### Pré-requis:

Bases d'écologie, acquises soit dans le cadre d'un programme de bachelor soit par acquisitions personnelles.

### Forme de l'enseignement:

Cours ex-cathédra + séminaire