

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

### Parasitologie générale (3BL1090)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
<b>Bachelor en biologie</b>	<b>Cours: 2 ph</b>	Voir ci-dessous	3
<b>Pilier B A - biologie</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. KOELLA Jacob

#### Contenu

Introduction – Diversité des parasites – Détails des interactions hôte-parasite – Evolution des parasites – Rôle des parasites dans les interactions entre espèces – Importance des parasites dans le fonctionnement des écosystèmes

#### Forme de l'évaluation

Examen écrit 1 heure

#### Documentation

Les transparents du cours et un bouquin avec le contenu du cours seront disponible sur Moodle

#### Pré-requis

rien

#### Objectifs d'apprentissage

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

- Résumer les idées de l'écologie évolutive des parasites
- Décrire les parasites les plus importants
- Expliquer l'épidémiologie évolutive des interactions hôte-parasite
- Interpréter les equations de l'épidémiologie théorique