

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

Parasitologie générale (3BL1090)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Bachelor en biologie	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

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

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 équations de l'épidémiologie théorique