

Faculté de sciences**BIOL2272 Parasitologie**

[15h+15h exercices] 2.5 crédits

Cette activité se déroule pendant le 1er semestre

Enseignant(s): Frederik Opperdoes

Langue d'enseignement : français

Niveau : Second cycle

Objectifs (en termes de compétences)

L'objet du cours est la mise en évidence des conséquences du phénomène parasitaire sur l'évolution en général, la spécificité des relations hôtes-parasites, les adaptations morphologiques, physiologiques et écologiques, ainsi que sur la synchronisation des cycles d'activité et de développement.

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Les divers sujets abordés sont : importance médicale et économique des parasites, coévolution biologique des parasites et des hôtes, grands cycles parasitaires y compris les aspects épidémiologiques, gradations écologiques du phénomène parasitaire, parasitologie appliquée au contrôle des populations nuisibles. Ces phénomènes seront illustrés par des exemples choisis chez les grands groupes de parasites : Protozoaires, Helminthes, Arthropodes et occasionnellement les Vertébrés.

Autres crédits de l'activité dans les programmes

BIOL22/A	Deuxième licence en sciences biologiques (Biologie moléculaire, cellulaire et humaine)	(2.5 crédits)
-----------------	--	---------------