



SC

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 : cours de 2ème cycle

Objectifs (en terme 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)
-----------------	--	---------------