



## Fiche UE du département Biologie-Ecologie

L1  L2  L3  M1  M2

Intitulé : Eucaryotes Parasites - HAV413B

Responsable(s) : Laurent Gavotte / Catherine Moulia/ Mathieu Sicard /

Coordonnées du/des responsable(s) (tel/mail) : laurent.gavotte@umontpellier.fr, /  
catherine.moulia@umontpellier.fr / mathieu.sicard@umontpellier.fr

Nombre ECTS : 4

Effectif min : 18

Effectif max : 60

Nombre d'heures

CM : 0

TP : 0

TD : 30

Terrain :

SPS :

Noms des intervenants pressentis : Mathieu Sicard, Catherine Moulia, Laurent Gavotte, divers spécialistes des tiques et vecteurs

### Description de l'UE

Cette UE présente la Biologie des Organismes eucaryotes parasites en prenant en compte leur diversité. On traitera donc aussi bien d'unicellulaires que de vertébrés.

Outre les aspects physiologiques, anatomiques et morphologiques, une grande place sera faite à la description de leurs cycles de vie nécessitant impérativement une phase de transmission à un hôte obligatoire.

### Compétences visées par l'UE :

- **D – Biologie des Organismes**

- **A3-Connaître les différents niveaux d'organisation de l'organisme à la biosphère et leurs interactions**

- **C3- Connaître les principaux flux de matière et d'énergie dans un écosystème, terrestre et aquatique**

- **I 14 -Utilisation des techniques de bases de laboratoire (bio mol, dilution, observation microscopique, dissection, préparation d'échantillon)**

- **I 3 -Etre capable de développer une argumentation logique avec un esprit critique (limites, confrontation à la biblio, défense d'un point de vue)**

### Prérequis (compétences et/ou UE) :

UE de L1 : Des cellules à l'organisme/ Des organismes aux écosystèmes/ Cycles de vie-



UNIVERSITÉ  
DE MONTPELLIER



UE de L2 S3 BO fonctions et BO évolution ou des compétences de bases en Bio des Organismes en L1 et L2 S3

Modalité des contrôles de connaissances :

épreuve	coefficient	Nb heures	Nb Sessions	Organisation (FDS ou local)
Ecrit				
Contrôle Continu	1			local
TP				
Oral				

Informations additionnelles :

A priori le CC se déclinera autour de 3 épreuves :

- Une évaluation simple (questions à trous, QCM) des notions de bases
- Une évaluation sur la construction d'un cycle simple
- Une fiche « organisme modèle » à établir en TD (par binôme- ordi ou tablette obligatoire)

Cadre réservé à l'administration :

Code UE : HAV413B