



**Fiche Module Cycle Ingénieur**  
**MODULE : ZOOLOGIE DES INVERTEBRES AQUATIQUES I**

Département : RAHTA

Nom Responsable  
Ons Kéfi - Daly Yahia

Année d'étude :  
2<sup>ème</sup> CI (S3)

Spécialité ou option :  
Halieutique

Pré requis, intitulé du ou des module(s) :

Objectifs du module : A l'issue du module, l'étudiant sera capable de :

- maîtriser les principes de classification du monde vivant
- connaître les plans structuraux des invertébrés en allant des protozoaires aux annélides
- identifier et classer les espèces appartenant à ces groupes zoologiques

Contenu :

- Cours (18h)

**I- INTRODUCTION**

**II- EMBRANCHEMENT DES PROTOZOAIRE**

**III- EMBRANCHEMENT DES SPONGIAIRES (PORIFERES)**

**IV- EMBRANCHEMENT DES CNIDAIRES**

**VI- EMBRANCHEMENT DES PLATHELMINTHES**

**VI- EMBRANCHEMENT DES NEMATHELMINTHES**

**VII- EMBRANCHEMENT DES ROTIFERES**

**VII- EMBRANCHEMENT DES GASTROTRICHES**

**VIII- EMBRANCHEMENT DES KINORHYNQUES**

**IX- EMBRANCHEMENT DES LORICIFERES**

**X- EMBRANCHEMENT DES ANNELIDES**

- TD / TP (10h)

Identification et classification de quelques représentants des différents embranchements étudiés.  
Reconnaissance d'espèces de porifères basée sur l'étude des spicules.

Intervenant (s) :

Ons Kéfi - Daly Yahia (cours), Abdesslam Shili (TP)

Planification du cours, séquence : **1**, 2, 3 ou 4

Besoin technique : • salle Info (oui/non) • connexion Internet (oui/non) • Data show (**oui** /non)