



Fiche Module Cycle Ingénieur

MODULE : PELAGOS 1

Département : RAHTA

Nom Responsable
Ons Kéfi - Daly Yahia

Année d'étude :
2^{ème} CI

Spécialité ou option : Halieutique

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

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

- Connaître les différentes composantes biologiques du domaine pélagique
- Etablir la biodiversité planctonique
- Comprendre l'importance du plancton au sein l'écosystème marin.

Contenu :

- Cours (18h)

I - Introduction à la planctologie

I-1- Définitions du plancton

I-2- Les stratégies d'échantillonnage

II - Systématique et écologie du plancton

II-1- Le phytoplancton

II-2- Le zooplancton

III - Distribution du plancton

III-1- Répartition verticale

III-2- Le plancton indicateur

- TD / TP (10h)

Durant les séances de TP les étudiants apprennent à identifier les différentes classes phytoplanctoniques et les différents groupes zooplanctoniques étudiés en cours.

Intervenant (s) :

Ons Kéfi - Daly Yahia

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

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