



**Fiche Module Cycle Ingénieur**  
**MODULE : ...AQUACULTURE GENERALE .....**

**Département : .....RAHTA.....**

**Nom Responsable**  
**Mohamed Salah Romdhane..**

**Année d'étude :**  
**2 eme HL**

**Spécialité ou option : GHE**

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

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

- Connaitre les bases biologiques et écologiques de l'aquaculture.
- Spécifier les systèmes d'élevage aquacoles et les différents compartiments.
- Connaitre les étapes et les besoins relatifs en termes de la programmation et du maintien des performances.

**L'aquaculture :**

- les types d'élevages.
- Le milieu d'élevage

**Les systèmes d'élevages**

- L'approvisionnement en eau
- Structure de contention
- Le rejet

**Les cultures des proies vivantes**

- Cultures des microalgues
- Culture de zooplancton

**La reproduction et l'élevage larvaire**

- Le maintien des géniteurs
- L'induction de la ponte l'induction
- L'élevage larvaire

**Le Pregrossissement**

- Le sevrage
- Les structures, le tris et le transfert

**Le grossissement.**

- L'alimentation
- Les structures et la gestion

**Les contraintes d'élevage**

- Les contraintes Biologiques
- Les contraintes Ecologiques
- Les contraintes techniques

**Travaux pratiques : 3 séances.**

Milieux d'élevage et espèces, Cultures de microalgues et de zooplancton, Suivi des performances..

**Intervenant (s) : Mohamed Salah Romdhane , Amel Ben Rejeb Jenhani**

**Planification du cours, séquence : 3**

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