BEP "Production Aquacoles" 2006/2008

Module P2: "Conduite d'un processus de Production aquacole"



<u>Évaluations</u> : 5 épreuves certificatives CCF dont 1 écrit; 1 oral sur dossier; 1 pratique "atelier/machinisme"

1 pratique "aquacole", 1 sur stage en exploitation (au lycée & chez professionnels)

1. Objectif 1.: Comparer et mettre en œuvre la conduite d'un élevage SALMONICOLE (truite Arc-en-ciel & truite Fario)

enseignant: M. GIGAROFF

- 1.1. Exigences écologique de l'espèce vis à vis du milieu
 Température, Oxygène, etc...
- 1.2. L'eau et les Structures d'Élevage
- 1.3. La reproduction
- 1.4. L'alimentation et la croissance
- 1.5. Le suivi sanitaire
- 1.6. Le suivi d'élevage
- 1.7. Produits et Débouchés
- 1.8. Élevage en mer (des salmonidés)

à voir surtout en 1e année TP vu en 1ere année

- 2. Objectif 2.: Comparer et mettre en œuvre la conduite d'une production d'ÉTANG (Carpe, Gardon, Brochet)
 - 2.1. Structures d'élevage
 - · l'écosystème étang, · structure d'un étang-type, ·...
 - 2.2. Amélioration de la production
 - 2.3. Reproduction
 - 2.4. Mise en charge
 - 2.5. Alimentation
 - 2.6. Suivi d'élevage
 - 2.7. Pathologie & problèmes divers
 - 2.8. Pêches d'étang, produits et commercialisation

enseignant: M. GIGAROFF

à
commencer
en 1e
année (avec
le "P1°.)
+ surtouten
2e année
?

TP Pêche vu en 1ere an

3. Objectif 3.: Comparer et mettre en œuvre la conduite d'un élevage de POISSONS MARINS (Bar, Daurades & Turbot)

enseignant: M.GIGAROFF

- 3.1. Particularités du milieu marinmarées, Salinités, etc...
- 3.2. Structures d'Élevage cages flottantes etc...
- 3.3. Particularités des espèces élevées
- 3.4. Reproduction controllée
- 3.5. L'alimentation et la croissance
- 3.6. Elevage larvaire
- 3.7. Production de Proies vivantes
- 3.8. Alevinage et Grossissement

partie à voir avec M. ROBERT

à voir surtouten 2e année en relation avec le module MAR TP vu en 1ere année 4. Objectif 4.:Acquérir les notions de bases sur la production d'un MOLLUSQUE BIVALVES (Huitre ou Moule) et d'un CRUSTACÉ (Écrevisse ou Crevette)

1 tere & 2e année

enseignant: M. ROBERT

4.1. Production d'un bivalve

• obtention de naissain, • grossissement, •...

+ partie à voir en 2e année avec le

module MAR

TP vu en 1ere année

4.2. Production d'un crustacé

• obtention de juvéniles • grossissement, •...

5. Objectif 5.:Être capable de mettre en œuvre et d'entrenir les équipements des entreprises de production aquacoles dans le respect des règles d'hygiène, de sécurité et de respect de l'environnement

enseignant: M. HUTIN + M. OTAL pour hygiène, ergonomie,...

(voir détails de cet Objectif "Atelier/Machinisme" avec M. ...HUTIN.....)