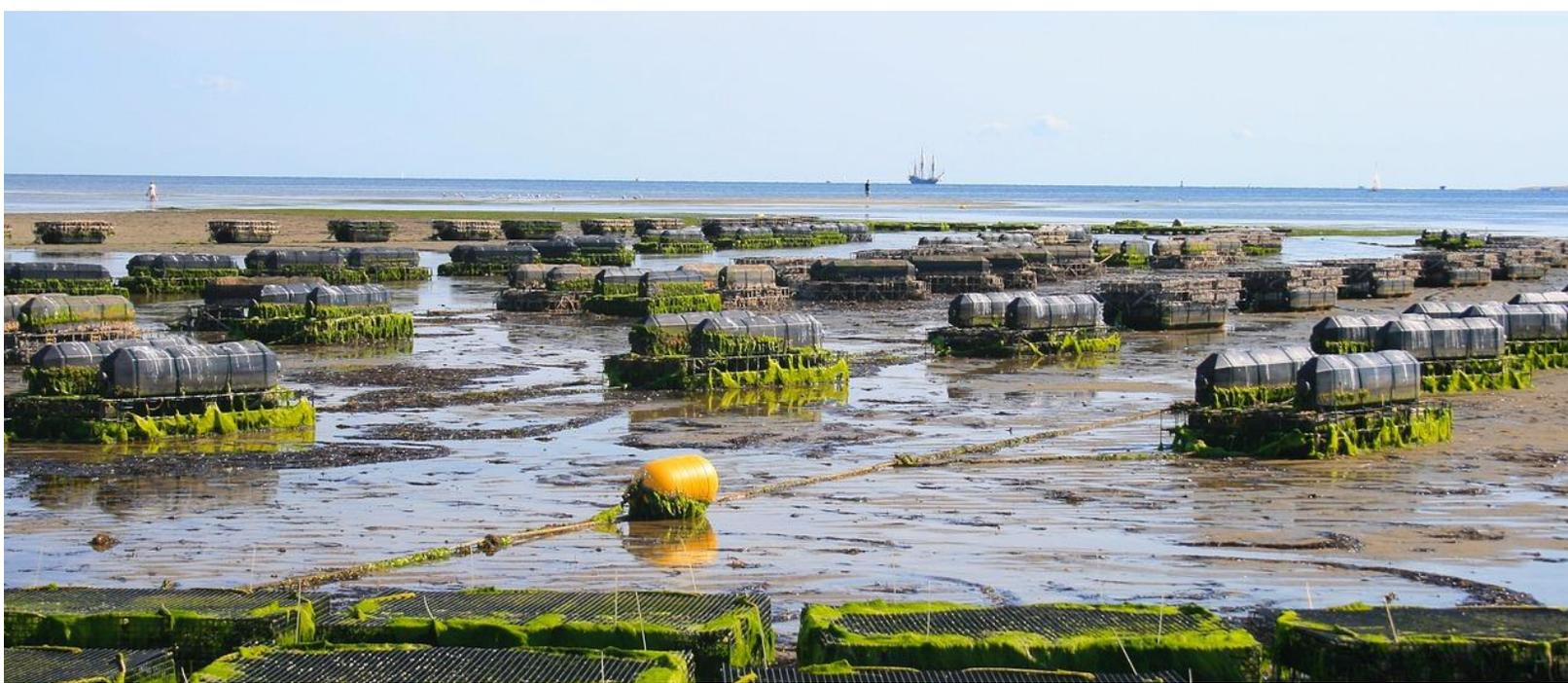


Filière : AGRICULTURE ET ELEVAGE



Sigle : AQUAC

Option : AQUACULTURE

Niveau : BTS

Prérequis : Série scientifique ou niveau équivalent

Débouchés :

- Conducteur de travaux
- Technicien aquacole
- Chef d'exploitation ou d'entreprise aquacole

Description

Cette option permet de maîtriser les milieux aquatiques naturels et artificiels, de mettre en œuvre la production agricole de l'écloserie à la transformation, d'en assurer le contrôle et le suivi, mais aussi procéder à l'étude et l'analyse du marché en veillant à la protection

de l'environnement et au respect de la réglementation sanitaire et vétérinaire et aux dispositions relatives à la police des eaux et au code rural.

Compétences spécifiques :

- Maîtriser les techniques et outils en production aquatique ;
- Réaliser un projet d'installation (bâtiment, canalisation, digue...);
- Calculer un plan de financement en tenant compte des crédits et subvention ;
- Choisir les espèces à élever en fonction des potentialités du milieu et des contraintes du site d'élevage ;
- Veiller en permanence à la protection de l'environnement ;
- Conduire un système de production spécialisé (alimentation des animaux, contrôle des cycles de reproduction, opération de sélection, surveillance de l'état sanitaire de l'élevage, préparation à la vente) ;
- Maîtriser l'élevage et la commercialisation des plantes et animaux aquatiques ;
- Connaître les outils et méthodes dans les tâches de résolution des problèmes du secteur aquacole.
-

Qualité et compétences :

- Maîtriser les outils informatiques de base ;
- Développer une attitude professionnelle dans le respect de la déontologie et de l'éthique
- Travailler en équipe en milieu de formation et en milieu de pratique professionnelle
- Comprendre le fonctionnement des organisations
- Travailler dans un environnement multiculturel
- Créer et gérer une entreprise
- Développer progressivement une autonomie d'apprentissage afin de pouvoir poursuivre de façon continue son développement personnel et professionnel tout au long de sa carrière.

