

TECHNICIEN SPECIALISE EN AQUACULTURE, AQUARIOLOGIE ET AQUAPONIE

ALTERNANCE

OBJECTIFS

Gérer des activités opérationnelles aquacoles, horticoles, de génie écologique
Gérer des cheptels, des infrastructures et la logistique

PUBLIC / PRÉREQUIS

Baccalauréat (professionnel ou général) ou équivalent
Et/ou justifier d'une expérience professionnelle
Et/ou avoir un projet professionnel défini

NOMBRE D'HEURES

700 heures en centre de formation
1180 heures en stage pratique

RYTHME

Septembre à février en formation
Mars à octobre inclus en stage en stage en entreprise(s) ou institution(s) en France ou à l'étranger

Formation pouvant être suivie en alternance sur une ou deux années

LIEUX

Station Méditerranéenne de l'Environnement Littoral de Sète

PRIX SESSION/PERSONNE

8 050€ TTC

sans financement, nous contacter

COMPÉTENCES VISÉES

- Actualiser le cadre réglementaire et les évolutions techniques de l'activité – système de veille documentaire
- Connaître les bases de biologie des espèces produites, gérées et préservées (classification, écologie, physiologie)
- Contrôler et gérer la qualité des milieux de cultures et d'élevages
- Gérer et planifier des productions
- Identifier et gérer les intrants et les sortants d'un système de production
- Appliquer des protocoles et des procédures (qualité, zoo et phytotechnie)
- Gérer et connaître les bases de dimensionnement d'infrastructures (hydraulique, traitement des eaux, génie civil & thermique, électrotechnique)
- Connaître les marchés et les filières ; connaître les bases de la comptabilité générale et de construction d'un business plan
- Apprendre à se connaître, gérer le stress et les crises, savoir négocier

CONTENU DE LA FORMATION

- Connaissances biologiques des espèces produites, gérées et préservées
- Bases de gestion des milieux et des micro-organismes dans les écosystèmes de production aquatique
- Gestion et planification des productions
- Phyto et zootechnie
- Gestion technique des infrastructures
- Connaissances des marchés et des filières ; comptabilité ; gestion logistique ; gestion de la qualité
- Mises en application technique à la SMEL (productions de micro-algues, horticoles, aquacoles – écloserie et grossissement – Système Aquacole à Recirculation (SAR), Aquaculture MultiTrophique Intégrée (AMTI), aquaponie, biofloc, aquarioculture ...)
- Système de veille (technique, technologique, commerciale, réglementaire)
- Soft skills (analyse comportementale, gestion du stress et des crises, négociation)
- Stage(s) pratique(s)

MÉTIERS

Une ouverture à une multitude de métiers : **aquaculteur, spirulinier, aquaponiste, aquarioculteur, soigneur en aquarium public, technicien écologue, animateur valorisation environnementale, paysagiste aquatique**

De nombreuses :

- situations métier et écosystèmes de production : cages offshore, étangs, bassins, systèmes hors sol (SAR, aquaponie), AMTI
- implantations géographiques possibles : zones méditerranéennes et intertropicales (anciens étudiants installés sur tous les continents, mers et océans)

LES +

Diplôme reconnu comme titre de formation professionnelle dont la détention est requise pour l'appréciation de la capacité professionnelle en cultures marines (décret du 07/07/2010) et à l'octroi d'une concession pour l'exploitation de cultures marines (décret du 22/03/1983)