



Lycée de la mer et du littoral
BOURCEFRANC LE CHAPUS



LE BTSA AQUACULTURE

ACTIVITÉS ET MÉTIERS EN LIEN AVEC LA FORMATION

- Cette formation permet aux étudiants d'acquérir les connaissances et les aptitudes nécessaires à l'organisation et la mise en œuvre des méthodes d'élevage intensif et extensif en productions aquacoles :
Conchyliculture (huîtres et moules) - Pisciculture continentale (salmonidés, poissons d'étang, caviar d'esturgeon) - Pisciculture marine (bars, daurades, turbots) - Algoculture (macroalgues, spiruline) - Pénéiculture (crevettes) - Systèmes multitrophiques intégrés (AIMT, association huîtres/crevettes en marais, aquaponie)
- La formation apporte les capacités pour la direction, la gestion et l'exploitation des entreprises aquacoles de production. Elle développe également les capacités d'adaptation dans un secteur en pleine évolution

CONTENU ET DÉROULEMENT DE LA FORMATION

LA FORMATION, D'UNE DURÉE DE 2 ANS, COMPREND :

- **Des enseignements généraux** (40 % de la formation) : français, anglais, mathématiques, informatique, physique-chimie, biologie, écologie, EPS.
- **Des enseignements professionnels** (55 % de la formation) : connaissance des écosystèmes aquatiques naturels, connaissance des espèces élevées en aquaculture, production aquacole basée sur une alimentation exogène, production aquacole basée sur l'exploitation de la productivité naturelle, connaissance et mise en œuvre des équipements aquacoles, gestion d'entreprise et prise de décision, connaissance des filières et marchés.
- **Des modules spécifiques au lycée de la Mer et du Littoral** (5 % de la formation) : aquariologie, plongée, permis bateau.

STAGES :

- 12 à 16 semaines de stage individuel en entreprise, réparties en 4 périodes sur les 2 années de formation.
- Une aide logistique pour la réalisation de stages à l'étranger.
- Un stage relais et des travaux pratiques sur l'atelier piscicole de l'établissement.

EXAMENS: - 50 % en contrôle continu (CCF)
- 50 % en épreuves terminales écrites et orales.

LES "+" DU LYCÉE DE LA MER ET DU LITTORAL

- Des travaux pratiques facilités par la présence d'une exploitation ostréicole et d'un atelier piscicole.
- Un partenariat fort avec les professionnels.
- De nombreuses visites sur le terrain.

CONDITIONS D'ADMISSION

- Le BTS aquaculture est accessible particulièrement après :
 - un baccalauréat série S
 - un baccalauréat technologique (STAV, STL ...)
 - les baccalauréats professionnels Cultures marines, Productions aquacoles, GMNF.
- L'inscription est à faire via le site : www.admission-postbac.fr

POURSUITES D'ÉTUDES

- Licences professionnelles, CSIL, SIL.
- BTSA en un an.
- Ecoles d'ingénieur.



Lycée de la Mer et du Littoral
Rue William Bertrand – CS 70078
17560 BOURCEFRANC LE CHAPUS

Tél.05 46 85 45 05 - Fax 05 46 85 98 08
Courriel : legta.bourcefranc@educagri.fr
Site : www.lyceeourcefranc.fr





TITULAIRE D'UN BTS AQUACULTURE :
Une grande diversité de débouchés professionnels et de métiers

ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES



PRODUCTIONS AQUICOLES

- Chef d'exploitation aquicole
- Technicien supérieur aquicole
- Responsable d'écloserie



COMMERCIALISATION

- Commercial poissons d'ornement
- Commercial en distribution de produits aquicoles (matériels, aliments)
- Responsable produits de la mer



RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

- Technicien de recherche (Ifremer, Inra, Cirad)
- Développement aquicole (nouvelles espèces ou techniques)



CONSEIL ET ANIMATION

- animateur de projets (coopératives, syndicats)
- Technicien de rivière (collectivités publiques, associations de pêche)





Lycée de la mer et du littoral
BOURCEFRANC LE CHAPUS



LE BTSA GESTION ET PROTECTION DE LA NATURE

ACTIVITÉS ET MÉTIERS EN LIEN AVEC LA FORMATION

- Cette formation permet aux étudiants de se former aux approches transversales de la gestion des espaces naturels et d'en faire des interlocuteurs capables de s'adresser aux experts compétents du domaine abordé. Ils s'appuient sur des connaissances naturalistes, en agronomie, sylviculture, aquaculture, cynégétique et paysage. Leur maîtrise des outils de communication leur permet de gérer et de promouvoir des activités nature.
- La formation apporte les capacités pour :
 - mettre en œuvre sur le terrain des programmes ou projets de gestion des espaces et des ressources dans la perspective d'une gestion durable
 - intervenir dans le but d'assurer le maintien de la biodiversité des espèces et leur cohabitation avec les activités humaines
 - assurer l'équilibre de l'ensemble des écosystèmes naturels et la gestion de tous les espaces
 - mettre en valeur les espaces (valeurs écologiques, économiques et culturelles), sensibiliser et éduquer les publics

CONTENU ET DÉROULEMENT DE LA FORMATION

- **LA FORMATION, D'UNE DURÉE DE 2 ANS, COMPREND :**
 - **Des enseignements généraux** (40 % de la formation) : français, anglais, mathématiques, informatique, physique chimie, biologie-écologie, EPS
 - **Des enseignements professionnels** (55 % de la formation) : expertises naturalistes, gestion de la nature et concertation territoriale, connaissance et mise en œuvre des opérations de génie écologique, formation à la démarche de projet d'aménagement et de valorisation des espaces naturels, mise en œuvre de projets de gestion
 - **Des modules spécifiques au lycée de la mer et du littoral** (5 % de la formation) :
 - approche des dynamiques des traits de côte et SIG (système d'information géographique)
 - connaissance des documents d'urbanisme et des acteurs des territoires littoraux
 - approche des techniques de gestion et de protection des espaces littoraux
- **STAGES :**
 - 12 à 16 semaines de stages collectifs et de stages individuels en organisme répartis en 3 périodes sur les 2 années de formation
 - une aide logistique pour la réalisation de stages à l'étranger
- **EXAMENS:**
 - 50 % en contrôle en cours de formation (CCF)
 - 50 % en épreuves terminales (écrites et orales)

CONDITIONS D'ADMISSION

- Le BTSA GPN est accessible particulièrement après :
 - un baccalauréat général
 - un baccalauréat technologique (STAV, STIDD,...)
 - les baccalauréats professionnels tels que GMNF, ...
- L'inscription est à faire via le site www.parcoursup.fr

POURSUITES D'ÉTUDES

- Licences professionnelles, CSIL, SIL
- BTSA en un an
- Écoles d'ingénieur



Lycée de la Mer et du Littoral
Rue William Bertrand – CS 70078
17560 BOURCEFRANC LE CHAPUS

Tél.05 46 85 45 05 - Fax 05 46 85 98 08
Courriel : legta.bourcefranc@educagri.fr
Site : www.lyceebourcefranc.fr





LES "+" DU LYCÉE DE LA MER ET DU LITTORAL

- Une situation géographique unique, à proximité de la côte Atlantique, des îles d'Oléron, d'Aix et de Ré, des forêts de Saint-Trojean et de la Coubre, des marais de Hiers-Brouage, offrant des sujets d'étude variés
- Un partenariat fort avec les 4 communautés de communes du secteur
- La proximité immédiate du siège du conservatoire national du littoral à Rochefort
- Des MIL en lien avec la gestion durable des espaces littoraux

TITULAIRE D'UN BTSA GPN

- Les emplois sont généralement spécialisés
 - soit dans le domaine de la gestion : le technicien supérieur applique alors, sur le terrain, les préconisations de gestion conservatoire et environnementale : préservation, conservation, restauration, protection, réhabilitation, aménagement.
 - soit dans le domaine de la valorisation patrimoniale. Il intervient alors auprès de différents publics (animation, éducation, interprétation, tourisme nature). Il peut également être amené à assurer des fonctions d'animation, d'accueil collectif de mineurs.
- Les MIL proposés par l'établissement seront un plus pour l'insertion professionnelle dans les collectivités locales littorales, qui ont une double préoccupation : la protection des populations tout au long de l'année et la gestion des espaces en lien avec les activités touristiques.



GESTION DES MILIEUX NATURELS

- Technicien d'espaces naturels
- Consultant environnement
- Garde national de la chasse et de la faune sauvage
- Garde-pêche



ANIMATION - VALORISATION DU PATRIMOINE

- Eco éducateur
- Animateur



DES MÉTIERS EN LIEN DIRECT AVEC LES ESPACES LITTORAUX

- Garde du littoral
- Garde animateur
- Garde gestionnaire
- Gérant
- Conservateur

