



**La baisse des ressources aquatiques et l'augmentation de la consommation des produits de la mer favorisent le développement de l'aquaculture.**



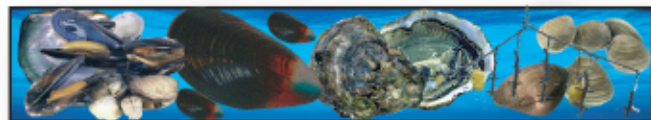
**Elle comprend de nombreux domaines d'activités : pisciculture d'eau douce et marine, conchyliculture, algoculture et élevage de crustacés.**

Technicien supérieur aquacole, vous créez, reprenez ou conduisez une entreprise aquacole en eau douce ou en eau de mer. Vous assurez les transferts de connaissance entre recherche et production.

Vous étudiez et analysez la commercialisation des produits. Vous participez aux actions de développement en France et à l'étranger.

Par la formule de l'apprentissage, le **BTSA Aquaculture** vous permet d'acquérir une qualification reconnue par les professionnels et une expérience en entreprise.

Grâce à un réseau de partenaires et de maîtres d'apprentissage dans les différentes filières d'activités aquacoles, **l'équipe pédagogique du lycée professionnel de Guérande vous aide à construire votre parcours professionnel en aquaculture.**



## L'apprentissage

Formule de formation en deux ans, innovante dans l'enseignement supérieur aquacole, l'apprentissage est aujourd'hui adapté à vos attentes et celles des professionnels de l'aquaculture.

Alternant périodes de travail dans une entreprise et périodes de formation (1 mois / 1 mois), l'apprentissage vous permet d'être salarié, tout en apprenant le métier d'aquaculteur. Vous partagez votre temps entre l'entreprise et le lycée mettant ainsi en pratique ce que vous apprenez. Vous percevez une rémunération calculée en fonction de votre âge et de l'année de formation.

## Organisation

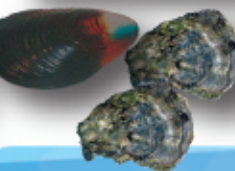
- 54 semaines de travail en entreprise.
- Dispense de 1400 heures de formation générale et technologique.
- Formation assurée par les enseignants, les maîtres d'apprentissage, des intervenants extérieurs et professionnels du secteur.

### Modules de formation :

- Mathématiques et informatique
- Anglais, techniques de communication, animation et documentation.
- Économie générale et réglementation des filières aquacoles.
- Biologie des espèces aquacoles. Etude des écosystèmes aquatiques, Génie aquacole et Techniques d'élevage. Economie et gestion de l'entreprise aquacole.
- Plongée subaquatique et aviron.
- Travaux pratiques sur les ateliers technologiques du lycée. Visites d'entreprises et un voyage

## Moyens pédagogiques

- Une pisciculture continentale (2 ha d'étangs, 2000m<sup>2</sup> de bassins, circuits fermés et un laboratoire d'alevinage)
- Une station marine (atelier conchylicole moderne, écloseries de poissons marins et mollusques, laboratoire et salle d'algues)
- Club aquariophilie



## Métiers

- Pisciculture extensive de poissons d'étangs (carpes, tanches, brochets, gardons, etc)
- Pisciculture intensive de salmonidés (truites arc en ciel ou fario, saumons) ou d'autres espèces (tilapias, perches, esturgeons, anguilles, etc) destinées à la consommation ou au repeuplement.
- Écloseries ou fermes de grossissement en cage en mer ou en bassins (bars, daurades, turbots, nouvelles espèces)
- Élevages conchylicoles et culture de plantes pour l'aquariophilie et les bassins d'agrément.
- Organismes de recherche (INRA, CEMAGREFF, IFREMER, ONEMA, etc)

*Partenaire des entreprises, le lycée professionnel de Guérande propose chaque année de nombreuses offres d'emplois.*