

## Modalités d'inscription

Un dossier de candidature est téléchargeable dès le mois de mars sur le site de l'Université de La Rochelle.

### Pré-requis

Être titulaire d'un Bac+2 validé dans un domaine de formation compatible ou d'une validation des études.

### Pour une formation en alternance

Conclure un contrat d'apprentissage, un contrat de professionnalisation ou une période de professionnalisation avec une structure d'accueil.



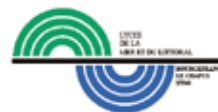
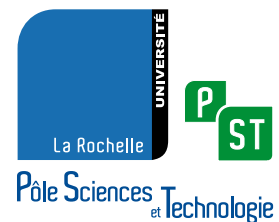
LICENCE PRO

Université de  
**La Rochelle**  
**Sciences,  
Technologies, Santé**

Productions animales

# Aquaculture et gestion durable de son environnement

**Pôle Sciences  
et Technologie**  
Avenue Michel Crépeau  
17042 La Rochelle cedex 1  
licencepro.aquaculture@univ-lr.fr  
<http://sciences.univ-larochelle.fr>



Photos : Université de La Rochelle - Fotolia - T. Guyot  
UNIVERSITÉ  
PERC/10-31-1236  
UNIVERSITÉ



[www.univ-larochelle.fr](http://www.univ-larochelle.fr)



## Objectifs de la formation

**La licence professionnelle a pour vocation une insertion professionnelle directe.**

### Connaissances dispensées

La formation prépare aux métiers et techniques de l'aquaculture et de son environnement.

Un stage d'une durée de 4 mois est obligatoire.

**Les enseignements sont dispensés à L'Université de La Rochelle et au Lycée de Bourcefranc.**

### Compétences et aptitudes visées

- > Comprendre le fonctionnement technico-économique d'une entreprise aquacole
- > Maîtriser les principales étapes de la production
- > Analyser et comprendre les interactions avec l'environnement
- > Maîtriser la démarche qualité et l'application de la réglementation sanitaire
- > Mettre en place une procédure HACCP
- > Maîtriser les techniques des diagnostics environnementaux
- > Situer l'entreprise dans son environnement (étude de milieu, approche globale)
- > Participer aux différentes phases du SME (Système de Management en Environnement)
- > Maîtriser le fonctionnement global des écosystèmes marins en tenant compte de leurs composantes physiques et biologiques
- > Développer des aptitudes à la gestion d'une entreprise de production ou de transformation dans le secteur aquacole
- > Connaître les partenaires institutionnels et la réglementation liée à l'environnement
- > Développer des aptitudes à la gestion d'une entreprise de production ou de transformation dans le secteur aquacole
- > Communiquer dans une langue étrangère (anglais technique)

## Contenu de la formation

### Semestre 5

- Base de l'aquaculture
- Gestion économique et comptable
- La filière aquacole : lieux de production, les courants d'échange, les acteurs de la filière
- Écologie appliquée
- Base de l'écologie marine
- Communication scientifique
- Biométrie
- Communication en anglais
- Informatique
- Les nouvelles espèces en aquaculture, l'aquariologie
- Qualité de l'environnement : hydrobiologie
- Connaissance des institutions
- Projet tuteuré

### Semestre 6

- Réglementation
- Gestion réglementaire et commerciale
- Gestion durable d'un territoire

**Stage de 4 mois** (avril - juillet)

[www.univ-larochelle.fr](http://www.univ-larochelle.fr)  
[www.lyceebourcefranc.fr](http://www.lyceebourcefranc.fr)

## Insertion professionnelle

### Métiers

- > Commercial en transformation de produits aquacoles
- > Commercial et conseil pour le matériel, l'aliment, les produits d'aquariologie
- > Conseil technique en communication, suivi de qualité des études environnementales, appui à la mise en oeuvre de la réglementation européenne
- > Responsable et manager dans les ateliers expérimentaux des établissements de recherche
- > Agent de développement et de contrôle dans les institutions attachées aux secteurs aquacoles

### Secteurs d'activités

- > Employé dans le secteur de la production aquacole continentale et maritime
- > Responsable et manager dans les ateliers de production piscicole ou conchylicole, dans les éclosiers de mollusques

### Insertion professionnelle des diplômés

30 mois après l'obtention de la licence professionnelle, 80% des diplômés exercent une activité.

