




LICENCE PROFESSIONNELLE PRODUCTIONS ANIMALES PARCOURS A.Q.U.A.R.E.L. (AQUACULTURE ET RELATIONS AVEC L'ENVIRONNEMENT LITTORAL)

CARTE D'IDENTITÉ

- > Domaine : Sciences, Technologies, Santé
- > En alternance
 - Contrat de professionnalisation
 - 15 jours en entreprise et 15 jours en cours puis immersion quasi définitive à partir du mois d'avril
- > Accessible en [Validation des Acquis \(VAE\)](#)
- > [Accessible aux personnes en situation de handicap](#)

- > [60 crédits ECTS](#)
- > 1 année
- >  La Rochelle
- > En partenariat avec

Lycée de la mer et du littoral
BOURCEFRANC LE CHAPUS 

CANDIDATER

<https://www.univ-larochelle.fr/formation/admission-inscription-et-scolarite/candidatures-et-inscriptions/candidater-universite-la-rochelle/>

CONTACT

Site Sciences et Technologies
Avenue Michel Crépeau
17042 La Rochelle cedex 1
Téléphone : +33 (0)5 46 45 82 59
Web :
Courriel : licencepro.aquaculture@univ-lr.fr

OBJECTIFS

> Le mot du responsable



La licence professionnelle Productions animales parcours Aquaculture et relations avec l'environnement littoral (AQUAREL) vous prépare aux métiers et techniques de l'aquaculture et de l'évaluation de la qualité de son environnement.

La formation vous permet de savoir concevoir et réaliser des protocoles expérimentaux pertinents et adaptés à la problématique posée.

Vous adopterez un esprit de synthèse et restituerez des données tout en respectant les règles de la communication scientifique.

Sensibilisé aux avancées scientifiques et réglementaires récentes, à la création d'entreprise et à la sécurité en entreprise, vous vous constituerez tout au long de la formation un bagage pour entrer dans la vie professionnelle. Vous pourrez prétendre à des postes à responsabilités tels que chargé(e) d'études environnementales, de conseiller pour la mise en œuvre de la réglementation européenne (normes ISO, Système de Management Environnemental - SME), de responsable dans les ateliers

expérimentaux des établissements de recherche, d'animateur nature, de technicien aquacole, etc...



Jérôme Moreau

✓ ADMISSION

> Votre profil

Vous êtes titulaire d'un Bac+2 : diplôme national validant 2 années d'études supérieures dans le domaine de formation compatible ou d'une validation des études (particulièrement BTS GPN, BTS GEMEAU, BTS AQUA, IUT Génie biologique, IUT Génie de l'environnement, L2 Sciences de la vie).

> Comment candidater ?

La sélection des candidats est réalisée sur dossier.

Vous souhaitez candidater en Licence professionnelle : calendrier à venir.

Les dossiers sont examinés par l'équipe pédagogique qui convoque les candidats dont les dossiers ont été favorablement sélectionnés à un entretien. Lors de l'entretien, les candidats exposent leur motivation.

Alternance : l'accès à la licence professionnelle en alternance n'est définitivement acquis que lorsque vous atteste de la signature d'un contrat de professionnalisation. Il vous est conseillé de débiter votre recherche de structure d'accueil dès le mois de mars et d'informer le Pôle alternance (05.16.49.65.65 ou alternance@univ-lr.fr) de l'avancement de vos démarches.

📄 PROGRAMME

> Approfondissement aquacole

Aquaculture durable

Volume horaire
24h (24h travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

577-0-32

Aquariologie

Volume horaire
24h (24h travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

577-0-33

Les nouvelles espèces

Volume horaire
24h (24h travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

577-0-31

> Expérience professionnelle

Missions en entreprise (Alternants)

16 crédits ECTS

Code de l'EC

577-0-82

Stage (16 semaines)

16 crédits ECTS

Code de l'EC

577-0-81-STAG

Expérimentation et traitement de données en sciences de l'environnement

Démarche expérimentale

Volume horaire
16h 30min (16h 30min travaux dirigés)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
577-0-21

Outils statistiques

Volume horaire
28h 30min (28h 30min travaux dirigés)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
577-0-23

Traitement de données numériques et spatiales

Volume horaire
24h (24h travaux dirigés)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
577-0-22

> Gestion littorale

Développement durable en milieu littoral

Volume horaire
24h (24h travaux dirigés)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
577-0-53

Gestion d'un bassin versant

Volume horaire
24h (24h travaux dirigés)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
577-0-54

Gestion de la biodiversité

Volume horaire
24h (24h travaux dirigés)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
577-0-52

Gestion des zones humides

Volume horaire
24h (24h travaux dirigés)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
577-0-51

Suivis aquacole et environnementaux

Volume horaire
24h (24h travaux dirigés)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
577-0-55

>

> Littoral, société et environnement

Les acteurs en aquaculture et/ou environnement littoral

Volume horaire
28h 30min (28h 30min travaux dirigés)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
577-0-61

> Projet tuteuré

Projet tutoré (Alternants)

Volume horaire
13h 30min (4h 30min travaux dirigés - 9h travail en accompagnement)
10 crédits ECTS
Code de l'EC
577-0-72

Projet tutoré (Initial)

Volume horaire
13h 30min (4h 30min travaux dirigés - 9h travail en accompagnement)
10 crédits ECTS
Code de l'EC
577-0-71

> Règlementation

Fonctionnement de l'entreprise

Volume horaire
24h (24h travaux dirigés)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
577-0-42

Règlementation des zones humides et littorales

Volume horaire
24h (24h travaux dirigés)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
577-0-41

> Unité d'adaptation

Aquaculture

Volume horaire
48h (48h travaux dirigés)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
577-0-11

Structure et fonctionnement des écosystèmes littoraux

Volume horaire
48h (48h travaux dirigés)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
577-0-12

> Unités transversales

LV1 Anglais

Langue d'enseignement
anglais - français

Volume horaire
18h (18h travaux dirigés)

1 crédit ECTS

Code de l'EC
577-0-01

Outils de communication scientifique

Volume horaire
24h (24h travaux dirigés)

1 crédit ECTS

Code de l'EC
577-0-02

> Règlements et programmes

 Règlement des examens et des certifications professionnelles
https://formations.univ-larochelle.fr/IMG/pdf/2025-2026_lrniv_re_glement_examens.pdf

> Interaction avec le monde professionnel

Aquarium de la Rochelle

IODDE (Ile d'Oléron développement durable et environnement)

La Fédération de Pêche de Charente Maritime, participent activement à la formation

La LPO (ligue de protection des oiseaux)

La MSA

Le CIPA (Comité Interprofessionnel des Poissons d'Aquaculture)

Le Comité Régional conchylicole (CRC)

Le forum des marais

Les accords et échanges entre les enseignants chercheurs et les autres organismes de recherche nationaux (IFREMER), européens et internationaux permettent d'enrichir la formation

Les enseignants-chercheurs de l'Unité Mixte de Recherche "Littoral Environnement et Sociétés" de l'université sont également très impliqués

Les entreprises conchylicoles en région Poitou-Charentes

ET APRÈS

> Poursuite d'études

La licence professionnelle a pour vocation une insertion professionnelle directe.

> Secteurs d'activité

- Administration publique, science politique
- Agroalimentaire, agriculture
- Environnement, écologie, littoral
- Gestion, management des entreprises, comptabilité

> Métiers

Commercial en transformation de produits aquacoles

Commercial et conseiller pour le matériel, l'aliment, les produits d'aquariologie

Conseil technique en communication

Responsable qualité des études environnementales

Conseiller pour la mise en œuvre de la réglementation européenne (normes ISO, système de management environnemental)

Responsable dans les ateliers expérimentaux des établissements de recherche

Agent de développement et de contrôle dans les institutions attachées aux secteurs aquacoles

Animateur nature

Technicien aquacole

Chargé d'études environnementales

Informations présentées sous réserve de modifications

fichier généré le 9 mars 2026 08h26min