

productions animales spécialité Productions et biotechnologies aquacoles -AQUAVAL

RNCP22973 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	112, 211, 212
Code(s) ROME	A1301, A1404, A1416, H1210, H2102
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Université de Bretagne Occidentale - Brest

<http://www.univ-brest.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le titulaire de la licence aura pour mission principale d'assurer l'organisation de la production dans les entreprises de la filière aquacole et le développement de bio-produits d'origine aquatique.

Il intervient dans les grands domaines d'activités suivants :

- Production : Il assure une planification, une organisation et un suivi de la production d'espèces aquacoles. Il participe à la gestion des moyens de production (humains et matériels).

- Conception/ Procédés de purifications : il participe à la recherche, à la mise au point de nouveaux bio-produits issus de l'aquaculture, et à l'amélioration de produits déjà présents sur le marché.

Il apporte sa contribution à la constitution du dossier scientifique pour la demande de mise sur le marché d'un produit issu de l'aquaculture, à l'élaboration des dossiers de reconnaissance auprès des organismes de veille et de tutelle selon le domaine d'application (cosmétique, alimentation, nutraceutique).

- Contrôle qualité produit/process : il met en place des contrôles de process et de qualité en analysant la composition des produits aquacoles au cours de la production pour vérifier la conformité avec la réglementation. Il s'assure que la production aquacole ne pollue pas le milieu environnemental. Il peut être amené à faire de la veille technologique de manière à utiliser des biotechnologies de pointe pour apporter au produit aquacole et au process un gage de qualité et de rentabilité (valeur ajoutée au produit). Il Applique des technologies nouvelles à des espèces innovantes (Integrated multi-trophic aquaculture).

- Marketing et Commercialisation : il peut réaliser des fiches produits, réaliser des études de marché et créer des outils de communication destinés à un public averti ou au grand public. Il contribue à la valorisation, à la commercialisation de bio-produits/molécules d'origine aquatique.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Pour mener ces activités le diplômé mobilisera ses connaissances dans les domaines de la biologie et des biotechnologies appliquées au domaine aquacole.

Il est capable développer une exploitation aquacole en prenant en compte des contraintes sanitaires dans le respect de l'environnement. Il gère les aspects financiers et juridiques d'une activité aquacole.

Il peut innover et anticiper les évolutions du marché en assurant une veille technologique.

Il est en mesure de conduire un projet de manière autonome mais également d'assurer l'animation d'une équipe.

Il participe à la conception d'une stratégie commerciale marketing pour le développement et la mise sur le marché de

produits d'origine aquacole.

Il s'assure de la qualité de l'organisme initial avant la production (élevage) et il met en oeuvre les contrôles qualités requis pour le suivi et l'écoulement d'une production sur le marché commercial en sollicitant les analyses pertinentes auprès d'organismes certifiés.

Il saura gérer les risques sanitaires en prenant les mesures d'urgence adaptées en sollicitant les acteurs compétents.

Il sait utiliser des techniques chimiques/biochimiques pour purifier, quantifier et analyser le principe bio-actif d'intérêt.

Il pourra tenir une discussion technique avec un partenaire dans la langue anglaise.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel peut exercer dans la filière aquacole dans son intégralité (production, contrôle, promotion,...), les entreprises de valorisation des biomolécules d'origine aquatique, ou encore les laboratoires de Recherche & Développement.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Le diplômé pourra accéder à des postes de responsable de production, de technicien qualifié en production ou en laboratoire, de chargé de mission en valorisation des produits de l'aquaculture, de conseiller, technico-commercial, ou devenir chef d'entreprise en productions aquacoles.

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Intensité d'embauche
Salaire médian (mensuel)	1 995 €
Familles professionnelles (FAP)	A0X40 — Agriculteurs · tension 3/5 (Modérée) A2X70 — Techniciens et agents d'encadrement d'exploitations agricoles · tension 4/5 (Élevée) A2X90 — Ingénieurs, cadres techniques de l'agriculture · tension 3/5 (Modérée) A3X40 — Pêcheurs et aquaculteurs · tension 4/5 (Élevée) E3X20 — Ouvriers peu qualifiés des industries agro-alimentaires · tension 4/5 (Élevée) E3X40 — Ouvriers qualifiés des industries agro-alimentaires · tension 5/5 (Très élevée) E5X70 — Techniciens des industries de process · tension 4/5 (Élevée) E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process · tension 5/5 (Très élevée) N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	138 170
Jugés difficiles à recruter	43 %
Emplois saisonniers	65 %

Familles professionnelles (FAP)

A0X40 — Agriculteurs
A2X70 — Techniciens et agents d'encadrement d'exploitations agricoles
A2X90 — Ingénieurs, cadres techniques de l'agriculture
A3X40 — Pêcheurs et aquaculteurs
E3X20 — Ouvriers peu qualifiés des industries agro-alimentaires
E3X40 — Ouvriers qualifiés des industries agro-alimentaires
E5X70 — Techniciens des industries de process
E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process
N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants+enseignants chercheurs+professionnels

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/22973/>