RIASEC : Rc

A1404
AQUACULTEUR / AQUACULTRICE

Emploi stratégique pour la Transition écologique

Autres emplois décrits

- Chef / Cheffe d'exploitation aquacole
- Conchyliculteur / Conchylicultrice (coquillages)
- Crustaciculteur / Crustacicultrice (crustacés)
- Echiniculteur / Echinicultrice (oursins)
- Exploitant de ferme aquacole / Exploitante de ferme aquacole
- Greffeur / Greffeuse d'huîtres perlières
- Mytiliculteur / Mytilicultrice (moules)
- Ostréiculteur / Ostréicultrice (huîtres)
- Pectiniculteur / Pectinicultrice (coquilles Saint-Jacques)
- Responsable d'exploitation aquacole
- Responsable de ferme aquacole
- Salmoniculteur / Salmonicultrice (saumons)
- Vénériculteur / Vénéricultrice (palourdes)

Définition

L'Aquaculteur / Aquacultrice, est un spécialiste de la production animale en milieu aquatique.

- Élève et soigne des poissons, crustacés et coquillages selon les normes environnementales et sanitaires
- Surveille l'environnement et la qualité de l'eau pour garantir la santé des espèces et en assurer une gestion durable
- Récolte les produits aquatiques prêts à la consommation ou pour transformation et les commercialise
- Peut encadrer des équipes et gérer une entreprise

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un diplôme de niveau Bac à Bac + 3 en aquaculture, conchyliculture ou métiers de la mer. Le diplôme n'est obligatoire que pour l'installation. L'accès à l'emploi en tant que salarié est également accessible avec de l'expérience.
Selon l'activité, des certifications complémentaires pour la plongée ou la navigation en mer peuvent être requises.

Certifications et diplômes :

- CQP ouvrier conchylicole qualifié
- CQP responsable d'exploitation conchylicole et de cultures marines
- Bac pro spécialité cultures marines

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Surveiller la croissance des animaux aquatiques
- Contrôler les éléments d'élevage immergés et effectuer les manipulations nécessaires
- Coordonner les activités de récolte des produits aquacoles
- Optimiser l'espace et l'aménagement des installations aquacoles
- Vérifier et maintenir l'état de propreté des équipements de production et de contrôle
- Gérer les stocks de nourriture et distribuer les aliments

Management, Social, Soin

- Organiser le travail d'une équipe

Développement économique

- Commercialiser les produits d'une exploitation

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Planifier les cycles de reproduction
- Contrôler la qualité de l'eau et ajuster les paramètres
- Récolter les produits de la mer
- Récolter le produit d'un élevage
- Assurer la traçabilité des produits aquacoles
- Ajuster le niveau d'un plan d'eau
- Effectuer la maintenance de premier niveau des outillages et des équipements
- Maintenir les systèmes de filtration et d'aération en état de fonctionnement
- Contrôler la qualité de l'eau
- Effectuer des prélèvements pour des tests de qualité
- Organiser le traitement des commandes

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Management, Social, Soin

- Déterminer les rations alimentaires selon les besoins physiques et physiologiques des animaux
- Prodiguer des soins sur les animaux
- Réaliser la reproduction artificielle d'une espèce animale
- Surveiller la croissance et la santé des poissons
- Animer, coordonner une équipe
- Former le personnel aux techniques aquacoles spécifiques

Développement économique

- Planifier une opération d'élevage sur un site d'exploitation
- Analyser les données de production et ajuster les processus
- Organiser et développer un réseau de distribution

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Négocier avec les fournisseurs et sous-traitants
- Assurer la gestion administrative d'une activité
- Repérer la présence de nuisibles et constater la nature et l'étendue des dégâts
- Promouvoir les pratiques d'aquaculture durable — Transition écologique
- Surveiller les conditions météorologiques pouvant affecter l'élevage
- Appliquer les normes environnementales en vigueur — Transition écologique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) — Transition écologique
- Apporter un appui scientifique à des chercheurs, institutions, entreprises
- Sensibiliser le personnel à l'organisation, la qualité, la sécurité

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Utiliser des logiciels spécifiques — Transition numérique

Savoir-être professionnels

- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs
- Avoir l'esprit d'équipe
- Etre ouvert aux changements

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Savoirs

Domaines d'expertise

- **Aquaculture** Transition écologique
- **Conchyliculture**
- **Installation d'un naissain**
- Méthodes d'élevage
- Nutrition animale
- Planification de la production aquacole Transition numérique
- Stratégies de commercialisation des produits aquatiques Transition écologique
- Ecosystèmes marins Transition écologique

Normes et procédés

- Lecture de carte marine
- Normes sanitaires Transition écologique
- Gestion des déchets en aquaculture Transition écologique

Produits, outils et matières

- Matériel de levage
- Systèmes de navigation et de géolocalisation (GPS professionnels, applis mobiles) Transition numérique
- Maintenance des équipements aquacoles

Techniques professionnelles

- Techniques de traitement des eaux
- **Méthodes de conditionnement des produits aquacoles**

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- En extérieur
- En milieu maritime
- Port de tenue professionnelle ou d'uniforme
- Port et manipulation de charges lourdes ou encombrantes

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Horaires et durée du travail

- Travail en horaires décalés
- Travail le dimanche
- Travail saisonnier
- Travail selon un rythme irrégulier et des pics d'activité

Statut d'emploi

- Contrat travail saisonnier
- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Types de structures

- Exploitation agricole

Secteurs d'activité

- Agriculture et élevage

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail