RIASEC : Rc

A1428
ALGOCULTEUR / ALGOCULTRICE

Emploi Vert

Autres emplois décrits

- Producteur / Productrice d'algues
- Récolteur / Récolteuse d'algues

Définition

L'Algoculteur (trice) se définit comme le cultivateur (trice) de la mer.

- Cultive et récolte des algues alimentaires en bassin ou en milieu marin selon les normes environnementales
- Sélectionne les sites de culture adaptés aux différentes espèces et surveille la croissance des algues
- Récolte les algues à maturité en minimisant les impacts sur l'écosystème marin
- Peut transformer les algues récoltées
- Peut participer à la recherche et au développement de nouvelles techniques de culture ou à la conception de nouveaux produits à base d'algues

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible à partir d'un diplôme de niveau CAP à Bac en aquaculture ou en cultures marines.

Certifications et diplômes :

- Bac pro conduite de productions aquacoles

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Optimiser les conditions de croissance des algues
- Récolter les algues de manière durable — Transition écologique
- Sécher et préparer les algues pour la vente
- Surveiller la croissance et la santé des algues
- Gérer les stocks d'algues récoltées
- Conditionner des produits
- Organiser le traitement des commandes

Développement économique

- Commercialiser les produits d'une exploitation

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Définir le périmètre d'une zone d'intervention
- Ajuster le niveau d'un plan d'eau
- Installer en mer des structures telles que des filières flottantes, permettant la culture des algues
- Contrôler les paramètres environnementaux des bassins d'algues — Transition écologique
- Transformer les algues en produits de consommation (compléments alimentaires, cosmétiques, par exemple)
- Effectuer la maintenance de premier niveau des outillages et des équipements
- Analyser la qualité de l'eau pour la culture des algues — Transition écologique
- Installer des dispositifs de prévention

Développement économique

- Promouvoir les produits auprès des clients
- Promouvoir les produits à base d'algues sur le marché
- Elaborer des stratégies de marketing touristique
- Etablir des partenariats avec des distributeurs

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

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Sensibiliser à l'environnement et promouvoir le développement durable — Transition écologique
- Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) — Transition écologique

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Assurer la gestion administrative d'une activité
- Promouvoir les pratiques d'aquaculture durable — Transition écologique
- Réaliser une étude d'impact environnemental — Transition écologique
- Réaliser des opérations comptables

Management, Social, Soin

- Animer, coordonner une équipe

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Promouvoir les produits artisanaux sur les réseaux sociaux — Transition numérique
- Utiliser les outils digitaux (communication, applications, objets connectés) — Transition numérique

Savoir-être professionnels

- Faire preuve d'autonomie
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs
- Avoir l'esprit d'équipe

Savoirs

Domaines d'expertise

- **Espèces d'algues** — Transition écologique
- Développement de partenariats stratégiques en aquaculture
- Gestion des cycles de croissance des algues — Transition écologique
- Gestion durable des ressources aquatiques — Transition écologique
- Optimisation de l'espace et des ressources en algoculture — Transition écologique
- Planification de la production des algues — Transition écologique

Normes et procédés

- **Réglementations maritimes spécifiques à l'algoculture** — Transition écologique
- Evaluation de l'impact environnemental de l'algoculture — Transition écologique
- Gestion des risques en algoculture — Transition écologique
- Normes sanitaires — Transition écologique

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

Techniques professionnelles

- **Méthodes de récolte des algues** Transition écologique
- **Séchage et traitement des algues après récolte**
- Techniques d'optimisation de la photosynthèse Transition écologique
- Techniques de marketing pour produits à base d'algues
- Techniques de traitement des eaux

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- Déplacements professionnels
- En extérieur
- En milieu maritime

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)
- Travailleur indépendant

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