RIASEC : Rc

A1424
PISCICULTEUR / PISCICULTRICE

Emploi stratégique pour la Transition écologique

Autres emplois décrits

- Astaciculteur / Astacicultrice (écrevisses)
- Eleveur / Eleveuse de poissons
- Technicien / Technicienne en pisciculture
- Truiticulteur / Truiticultrice (truites)

Définition

Le Pisciculteur (trice) participe à la gestion durable des ressources aquatiques en élevant des poissons d'eau de mer ou d'eau douce dans le respect de l'environnement et du bien-être des poissons.

- Surveille la qualité de l'eau et les conditions environnementales des bassins
- Procède à la reproduction artificielle ou naturelle des poissons
- Gère l'alimentation et la croissance des espèces élevées
- Commercialise les produits de la pisciculture
- Assure la maintenance des installations et équipements de pisciculture
- Peut encadrer une équipe et gérer une entreprise

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un diplôme de niveau Bac à Bac+3 en agriculture ou aquaculture.
Des certifications spécifiques peuvent être nécessaires pour la navigation en mer par exemple ou la conduite d'engins de manutention.

Certifications et diplômes :

- BP option responsable d'exploitation aquacole maritime et continentale
- Licence pro mention productions animales
- Bac pro conduite de productions aquacoles

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Elaborer et planifier un programme de production, d'exploitation
- Préparer les bassins pour l'élevage des poissons
- Récolter le produit d'un élevage
- Régler et contrôler les installations
- Contrôler la qualité de l'eau
- Assurer la traçabilité des produits tout au long de la production

Management, Social, Soin

- Déterminer les rations alimentaires selon les besoins physiques et physiologiques des animaux
- Surveiller la croissance et la santé des poissons

Développement économique

- Commercialiser les produits récoltés ou pêchés

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Ajuster le niveau d'un plan d'eau
- Immerger un bassin ou un étang
- Contrôler la qualité de l'eau et ajuster les paramètres
- Adapter la production aux commandes
- Transformer un produit de l'élevage
- Elaborer des recettes
- Nettoyer les bassins et les équipements de pisciculture
- Elaborer des outils de contrôle qualité, de traçabilité
- Optimiser les méthodes de récolte des poissons pour préserver leur qualité
- Analyser les données de production pour améliorer les rendements
- Installer des dispositifs de prévention
- Développer des stratégies pour prévenir les maladies des poissons
- Superviser la gestion des stocks
- Gérer les commandes et les stocks de matières premières
- Superviser le chargement et déchargement des bateaux

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

- Organiser le traitement des commandes
- Assurer le suivi des commandes et des livraisons
- Piloter et diriger un bateau

Management, Social, Soin

- Prodiguer des soins sur les animaux
- Organiser la reproduction d'une espèce animale
- Sensibiliser au bien-être animal
- Optimiser la gestion des stocks et des ressources
- Organiser le travail d'une équipe
- Former et superviser le personnel aux techniques de pisciculture

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Mettre en place des systèmes de surveillance environnementale — Transition écologique
- Repérer la présence de nuisibles et constater la nature et l'étendue des dégâts
- Effectuer le suivi des commandes, la facturation
- Assurer la gestion administrative et financière d'une activité

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Réaliser un prélèvement
- Procéder à des tests, expérimentations
- Utiliser des logiciels spécifiques — Transition numérique

Développement économique

- Concevoir une stratégie de relation clientèle
- Définir des modalités de collaboration commerciale
- Proposer des solutions adaptées aux besoins spécifiques des clients
- Promouvoir les produits auprès des clients
- Organiser des visites de sites pour les clients potentiels
- Proposer des produits additionnels

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) — Transition écologique
- Promouvoir les pratiques de développement durable dans la production — Transition écologique
- Sensibiliser le personnel à l'organisation, la qualité, la sécurité
- Sensibiliser les visiteurs à la protection de l'environnement — Transition écologique

Savoir-être professionnels

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

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

Savoirs

Domaines d'expertise

- Biologie
- Diététique animale
- **Gestion durable des ressources aquatiques** Transition écologique
- Espèces aquatiques invasives
- Nutrition animale
- Pratiques de développement durable en pisciculture Transition écologique
- E-commerce Transition numérique

Normes et procédés

- **Normes sanitaires** Transition écologique
- Gestion des déchets en pisciculture Transition écologique

Techniques professionnelles

- Méthodes de reproduction des poissons
- Sélection génétique des espèces aquatiques
- Techniques d'alimentation en pisciculture
- Techniques de biofiltration Transition écologique
- Techniques de capture et de transport de poissons
- Techniques de traitement des eaux

Produits, outils et matières

- Propriétés des produits vétérinaires

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- En extérieur
- En zone frigorifique
- Port de tenue professionnelle ou d'uniforme
- Port et manipulation de charges lourdes ou encombrantes
- Travail avec des animaux

Horaires et durée du travail

- Travail en journée
- Travail les week-ends et jours fériés

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

Statut d'emploi

- 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