RIASEC : Ic

A1314
HALIEUTE

Emploi cadre

Emploi Vert

Autres emplois décrits

- Chercheur / Chercheuse halieute
- Conseiller / Conseillère en halieutique
- Conseiller / Conseillère halieute
- Conseiller / Conseillère halieutique
- Ingénieur / Ingénieure agro-halieute
- Ingénieur / Ingénieure halieute

Définition

L'halieute est un scientifique qui étudie les écosystèmes aquatiques dans leur ensemble, incluant les fonds marins.

- Evalue les stocks de poissons dans une zone donnée
- Conseille sur les quotas ou règles de pêche adaptés
- Analyse la biologie des espèces (reproduction, croissance, mortalité, alimentation, répartition spatio-temporelle et le fonctionnement des écosystèmes aquatiques et marins dans lesquels elles évoluent
- Collecte des données sur le terrain (campagnes en mer, prélèvements, enquêtes auprès des navires) puis les traite en laboratoire ou au bureau.
- Conseille sur les meilleures pratiques de pêche et de gestion des habitats aquatiques et marins
- Accompagne la mise en place de réglementations et la définition des méthodes de pêche pour la conservation des écosystèmes
- Collabore avec des organismes de recherche et les professionnels
- Sensibilise le public aux enjeux de la biodiversité marine et fluviale

Accès à l'emploi

Pour exercer le métier d'halieute, il est recommandé d'avoir un diplôme universitaire ou d'ingénieur en biologie marine, en agronomie avec une spécialité halieutique.
Les certifications en gestion durable des pêches peuvent également être pertinentes.
Les niveaux d'études des professionnels vont de Bac + 5 à Bac + 8 en général.
Pour devenir ingénieur halieute à l'Ifremer, il faut en pratique un niveau Bac + 5 en biologie marine, écologie marine ou sciences halieutiques, souvent complété par une expérience de recherche (stage long, thèse).

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Développer des stratégies de pêche durable — Transition écologique
- Etudier les évolutions de la faune et de la flore dans les milieux naturels — Transition écologique
- Développer et mettre en place des pratiques agricoles durables — Transition écologique
- Promouvoir des pratiques d'élevage durable — Transition écologique
- Réaliser une étude d'impact environnemental — Transition écologique

Management, Social, Soin

- Conseiller une structure dans la gestion de son activité
- Former les équipages aux techniques de pêche responsable — Transition écologique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Argumenter en faveur de pratiques de pêche éthiques — Transition écologique

Développement économique

- Concevoir des programmes de conservation de la biodiversité — Transition écologique

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Proposer des solutions pour améliorer la biodiversité — Transition écologique

Savoir-faire secondaires

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Préconiser des mesures environnementales — Transition écologique
- Surveiller les populations de poissons et leur habitat — Transition écologique
- Définir et déployer une politique de développement durable — Transition écologique
- Organiser et planifier une activité
- Mettre en œuvre les politiques publiques en matière de protection de l'environnement — Transition écologique
- Optimiser les itinéraires de pêche pour réduire les coûts
- Respecter les quotas et réglementations de pêche
- Contrôler et faire appliquer le respect de dispositions légales et réglementaires

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

Management, Social, Soin

- Enseigner, développer des compétences
- Encadrer et coordonner une équipe
- Accompagner la prise de décision politique par la connaissance scientifique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Agir rapidement en cas de pollution accidentelle — Transition écologique
- Assurer le respect des réglementations environnementales — Transition écologique
- Assurer une veille technologique et réglementaire
- Respecter la réglementation maritime
- Utiliser des outils de communication numérique — Transition numérique
- Communiquer efficacement avec les parties prenantes internes et externes
- Parler une ou plusieurs langues étrangères
- Construire un réseau de contacts dans l'industrie halieutique
- Actualiser ses connaissances en droit maritime et de l'environnement
- Réaliser un retour d'expérience
- Mémoriser des informations
- Développer ses compétences en navigation

Développement économique

- Développer des partenariats avec des acteurs locaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Utiliser des technologies de pêche innovantes — Transition numérique
- Gérer les équipements de pêche et de navigation

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Analyser les données de pêche pour optimiser les captures
- Collaborer avec des scientifiques pour la recherche halieutique
- Réaliser une traduction et transposer un texte
- Mettre en œuvre des actions de communication
- Rédiger des articles pour des revues spécialisées

Savoir-être professionnels

- Avoir l'esprit d'équipe
- Etre force de proposition
- Faire preuve de sens des responsabilités
- Faire preuve de persévérance

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

Savoirs

Domaines d'expertise

- Analyse des données océanographiques
- Biologie marine appliquée
- Hydrobiologie
- Caractéristiques des écosystèmes — Transition écologique
- Gestion des écosystèmes — Transition écologique
- Gestion des ressources halieutiques — Transition écologique
- Gestion des zones de pêche
- Gestion des conflits dans les zones de pêche
- Politiques de pêche durable — Transition écologique
- Techniques de pêche durable — Transition écologique
- Evaluation des impacts climatiques — Transition écologique

Techniques professionnelles

- Evaluation des stocks de poissons — Transition écologique
- Techniques de prélèvement d'échantillons marins
- Techniques de suivi des populations marines — Transition écologique
- Méthodes de conservation de la biodiversité — Transition écologique

Normes et procédés

- Sensibilisation à la protection de l'environnement marin — Transition écologique
- Analyse de l'impact environnemental de la pêche — Transition écologique
- Ethique de la pêche — Transition écologique
- Pratiques de pêche responsable — Transition écologique

Produits, outils et matières

- Utilisation de sonars — Transition numérique

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- En milieu aquatique
- En milieu maritime
- En laboratoire
- En milieu hyperbare

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

Lieux et déplacements

- Zone internationale

Statut d'emploi

- Salarié secteur public

Types de structures

- Laboratoire de recherche et développement

Secteurs d'activité

- Agriculture et élevage
- Architecture, études et normes
- Recherche

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