DIPLÔME

Grade Licence Cadre technique Production et valorisation des ressources marines

Code : GRL0200A



Niveau d'entrée : Bac
Niveau de sortie : Bac + 3, Bac + 4
ECTS : 180

Déployabilité
A la carte : Formation pouvant s'effectuer au rythme de l'élève, en s'inscrivant aux unités du cursus
Formation initiale : Formation pouvant être suivi par des étudiants
Package : Formation pouvant se suivre en s'inscrivant à un "package" (groupe d'enseignements indissociables)

Objectifs pédagogiques

Cette formation offre la possibilité d'être rapidement opérationnel dans les domaines de la production et de la valorisation des ressources biologiques de l'océan : halieutique, aquaculture animale et végétale, aquariologie, transformation et valorisation des produits de la mer, biotechnologies marines.

Compétences et débouchés

- Maîtriser les connaissances scientifiques en ressources marines
- Connaître et savoir utiliser les techniques en aquariologie et en aquaculture
- Maîtriser les techniques analytiques, les méthodes d'échantillonnage en biologie

Méthodes pédagogiques

Les enseignements théoriques, couplés à des mises en application en travaux dirigés et travaux pratiques sur matériels et logiciels métiers permettront une professionnalisation rapide. L'espace numérique de formation du Cnam (Moodle) permet à chaque enseignant de rendre accessible des ressources spécifiques à ses enseignements. Des modalités plus détaillées seront communiquées au début de chaque cours.

Prérequis et conditions d'accès

Accessible aux titulaires d'un bac général. Les spécialités d'enseignement conseillées à suivre :
- les spécialités très adaptées : Mathématiques, Physique-chimie, Sciences de la vie et de la Terre
- les spécialités adaptées : Numériques et sciences informatiques, sciences de l'ingénieur, biologie-écologie
Accessible aux titulaires d'un bac technologique* ou professionnel* ou ayant validé une remise à niveau scientifique.*
Les 2e et 3e années sont accessibles à des étudiants ayant validé des Unités d'Enseignements (UE) en océanographie et ayant préalablement acquis 60 ECTS pour une inscription en 2e année et 120 ECTS en 3e année.
Le Cnam-Intechmer propose également des "cursus à la carte" consistant à une inscription à des UE spécifiques. Dans ce cas, un certificat de réussite aux UE validées est délivré.
*voir sur le site Cnam-Intechmer les bacs technologiques, professionnels admissibles.
Durée de la formation : 3 années. Chaque année de formation permet aux étudiants d'acquérir 60 ECTS (600h d'enseignements par an).
Coût de la formation : 3150 € par an.

MENTIONS OFFICIELLES

Code RNCP
39469

Mots-clés
Produit de la mer

Informations complémentaires

Type de diplôme
Diplôme d'Etat Grade Licence

Code NSF
2 - Domaines technico-professionnels de la production
113f - Sciences des ressources agro-alimentaires
118 - Sciences de la vie

Codes ROME
Agent chargé / Agente chargée de protection et de sauvegarde du patrimoine naturel[A1204]
Aquaculteur / Aquacultrice[A1404]
Assistant / Assistante de laboratoire de recherche[H1210]
Assistant / Assistante technique d'expérimentation[H1210]
Technicien / Technicienne en biotechnologie en laboratoire d'analyse industrielle[H1503]

Formacode
Biologie marine [12061]
Gestion exploitation pêche aquaculture [21336]
Aquaculture [21347]

Code du parcours
GRL0200A

Modules d'enseignement

1ere annee

- → Aquaculture générale
- → Bases de chimie
- → Biochimie
- → Biologie cellulaire
- → Chimie des solutions
- → Communication
- → Géologie des océans et processus chimiques + TED001 Enjeux des transitions écologiques
- → Mathématiques fondamentales et appliquées
- → Océanographie biologique
- → Océanographie physique
- → Physique appliquée

2eme annee

- → Anatomie - Halieutique - Ethologie
- → Biologie végétale marine
- → Droit maritime - Communication - Bureautique
- → Faune marine
- → Géodésie - Cartographie - Traitement des données
- → Mesures in situ et métrologie
- → Microbiologie - Biologie moléculaire
- → Recherche bibliographique
- → Stage technique 8 semaines
- → Système d'Informations géographiques
- → Techniques séparatives et analyses moléculaires

3eme annee

- → Aquaculture durable
- → Aquariologie
- → Biotechnologies marines
- → Coordination Intechmer
- → Hygiène et contrôle qualité en aquaculture
- → Pisciculture marine
- → Productions algues et invertébrés
- → Projet
- → Ressources halieutiques
- → Stage de fin d'études
- → Valorisation des produits de la mer

Blocs de compétences

Un bloc de compétences est constitué d'un ensemble d'Unités qui répond aux besoins en formation de l'intitulé du bloc.
Les unités ci-dessus sont réparties dans les Blocs de compétences ci-dessous.
Chaque bloc de compétences peut être validé séparément.
Information non disponible, pour plus d'information veuillez contacter le Cnam