

Diplôme d'établissement Cadre technique Production et valorisation des ressources marines

Présentation

Publics / conditions d'accès

Accessible aux titulaires d'un bac scientifique, 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.

[*Liste détaillée des bacs admissibles](#)

Objectifs

Devenez un professionnel en ressources marines

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

- **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**

🌟 Valide le 20-02-2019

Code : DIE4100A

180 crédits

Diplôme d'établissement

Responsabilité nationale :
EPN08 - Institut national des sciences et techniques de la mer (INTECHMER) / Marie-laure MAHAUT

Niveau d'entrée requis :
Niveau IV

Niveau de sortie : Sans niveau spécifique

Mode d'accès à la certification :

- Apprentissage
- Formation initiale
- Validation des Acquis de l'Expérience

NSF :

Métiers (ROME) :
Aquaculteur / Aquacultrice (A1404)

Contact national :

Cnam-Intechmer
Boulevard de collignon
BP324
50110 Cherbourg en cotentin
02 33 88 73 40
Service scolarité
scolarite-intechmer@cnam.fr

Enseignements

180 ECTS

1ère année **60 ECTS**

Biochimie	STM001
	5 ECTS
Biologie cellulaire	STM002
	4 ECTS
Bases de chimie	STM003
	3 ECTS
Chimie des solutions	STM004
	6 ECTS
Mathématiques fondamentales et appliquées	STM005
	6 ECTS
Physique appliquée	STM006
	6 ECTS
Géologie	STM007
	6 ECTS
Géologie des océans et processus chimiques	STM008
	6 ECTS
Océanographie physique	STM009
	7 ECTS
Océanographie biologique	STM010
	6 ECTS
Communication	STM011
	5 ECTS

2ème année **60 ECTS**

Mesures in situ et métrologie	STM012
	4 ECTS
Techniques séparatives et analyses moléculaires	STM013
	5 ECTS
Microbiologie - Biologie moléculaire	STM014
	6 ECTS
Biologie végétale marine	STM015
	7 ECTS
Faune marine	STM016
	7 ECTS
Anatomie - Halieutique - Ethologie	STM017
	7 ECTS
Géodésie - Cartographie - Traitement des données	STM018
	4 ECTS
Système d'Informations géographiques	STM019
	6 ECTS
Droit maritime - Communication - Bureautique	STM020
	5 ECTS
Recherche bibliographique	STM021

4 ECTS

Stage technique 8 semaines

UATM08

5 ECTS3ème année **60 ECTS**

Aquaculture générale

PVR101

7 ECTS

Productions algues et invertébrés

PVR102

6 ECTS

Pisciculture marine

PVR103

7 ECTS

Hygiène et contrôle qualité en aquaculture

PVR104

4 ECTS

Aquariologie

PVR105

4 ECTS

Ressources halieutiques

PVR106

4 ECTS

Biotechnologies marines

PVR107

6 ECTS

Valorisation des produits de la mer

PVR108

6 ECTS

Projet

PVR109

6 ECTS

Stage de fin d'études

UATM09

10 ECTS