Patron aux cultures marines de niveau 1

Certifiante | Formation continue

Réf. : 1801723F — Mise à jour : 9 juin 2026

Organisme responsable : **CEFCM CONCARNEAU**

Présentation de la formation

Objectifs

Le/la stagiaire sera capable, au sortir de la formation, d'exercer la fonction et les responsabilités d'un patron de navire sur un navire armé aux cultures marines d'une longueur inférieure de 24 mètres pour les navires de charge et de 12 mètres pour les dragues.

Programme

Navigation-météorologie :
- Coordonnées géographiques et cartes marines, le compas magnétique, mesures des directions, règles de barre et de balisage, les marées, appareils d'aide à la navigation type GPS et leur utilisation. - Météorologie: préparation et exécution dans le cadre d'une exploitation conchylicole.

Moteurs-hydraulique :
- Moteurs: principe de fonctionnement des moteurs thermiques 4 et 2 temps, réalisation de l'entretien courant des moteurs à explosion et diesel, les règles de protection de l'environnement, les principaux incidents liés à l'allumage, la distribution, l'alimentation en combustion, au graissage, à la réfrigération, à l'embrayage...
- Hydraulique: mettre en service et réaliser l'entretien courant des centrales et apparaux hydrauliques.
- Électricité : surveiller, entretenir les appareils de production et de stockage.
- Compte-rendu d'incidents techniques

Construction-Sécurité-Stabilité :
- construction : les termes relatifs à la construction d'un navire et ses caractéristiques
- Sécurité: matériel réglementaire (drome de sauvetage), et matériels de sécurité d'un navire armé aux cultures marines.
- Stabilité: la stabilité des petits navires, mouvement des poids suspendus, carène liquide.

Règlementation :
- Règlementation relative aux navires de cultures marines : organisation et rôle de l'administration chargée de la mer, conditions d'exercice de la profession, règlementation du travail à bord, les règles de prévention des pollutions, les responsabilités du patron de navire, les visites de sécurité et leurs circonstances, titre de sécurité et documents de bord obligatoires.

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Sans niveau spécifique	**Niveau CAP, BEP**

Liste des certifications

Certificat de patron de navire aux cultures marines - niveau 1
Code RNCP : 40085

Métiers associés

A1404 — Aquaculture

A1402 — Aide agricole de production légumière ou végétale

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2312173S	Présentiel	ETEL	05/01/2027	02/02/2027
2312174S	Présentiel	Saint-Malo	30/03/2027	30/04/2027
2312176S	Présentiel	Paimpol	24/05/2027	24/06/2027

Source : GREF Bretagne #1801723F