Mécanicien embarqué (250 kW - 750 kW)

Certifiante | Formation continue

Réf. : 23103599F — Mise à jour : 6 octobre 2026

Organisme responsable : **CEFCM CONCARNEAU**

Présentation de la formation

Objectifs

A l'issue de la formation, vous serez capable de
- Assurer la conduite, la maintenance d'une machine d'un navire de commerce, de pêche ou de plaisance professionnelle, d'une puissance propulsive inférieure à 750 kW

Le (la) titulaire du brevet de mécanicien 250 kW est appelé(e) à s'acquitter des tâches qui peuvent lui être confiées dans le cadre de la conduite, de l'entretien et de la sécurité de la machine. Il (elle) peut exercer les fonctions d'officier chargé(e) du quart à la machine, second(e) mécanicien(ne) ou chef mécanicien(ne) sur des navires d'une puissance propulsive inférieure à 250 kW.
Le (la) titulaire du brevet de mécanicien 750 kW est appelé(e) à exercer les fonctions d'officier chef de quart machine, de second(e) mécanicien(ne), de chef mécanicien(ne), à bord de navires de puissance propulsive inférieure à 750 Kw.
Ces brevets permettent également d'exercer les prérogatives associées au certificat de mécanicien à bord des navires armés au commerce, à la plaisance et à la pêche (cf.décret du n°2015-723 du 24 juin 2015 relatif à la délivrance des titres de formation professionnelle maritime et aux conditions d'exercice de fonctions à bord des navires armés au commerce, à la plaisance, à la pêche et aux cultures marines). Cette formation s'inscrit, d'autre part, dans un cursus permettant de gravir de l'échelon de mécanicien(ne) 250 kW à celui de chef mécanicien(ne) à prérogatives illimitées. La formation de mécanicien(ne) 3000 kW étant l'étape suivante, après l'obtention du brevet de mécanicien 750 kW

Programme

Module M1.1 : Machines marines
Module M2.1 : Electricité
Module M.1.2 : Mécanique navale
Module M.2.2 : Electrotechnique …
Module M.3.2: Contrôle exploitation
Module M.4.2 : Entretien-réparation
Module NM Base: National Machine
Modules STCW : Certificat de base à la sécurité
Autres actions
Bilans, entretiens
Evaluations
TOTAL PARCOURS STANDARD - Heures stagiaires **: 897h30 heures
**cette durée peut être revue à la baisse en fonction des acquis et du profil du (de la) stagiaire.
TEXTE DE RÉFÉRENCE : Arrêté du 17 août 2015, modifié, relatif à la délivrance du brevet de mécanicien 250 kW et ses annexes II et III fixant le programme de formation et d'évaluation
Arrêté du 21 août 2015, modifié, relatif à la délivrance du brevet de mécanicien 750 kW et ses annexes II et III fixant le programme de formation et d'évaluation conduisant à la délivrance du diplôme de mécanicien 750 kW
Arrêté du 24 août 2015 modifié relatif à la délivrance du certificat de mécanicien, du certificat de mécanicien de quart machine et du certificat de marin qualifié machine

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Aucun prérequis

Niveau de sortie

Niveau Bac général, pro ou techno, BP

Liste des certifications

Brevet de mécanicien 750 kW

Code RNCP : 39702

Métiers associés

A1415 — Équipage de la pêche

I1605 — Mécanique de marine

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2303555S	Présentiel	LORIENT	07/09/2026	02/04/2027
2303556S	Présentiel	Paimpol	12/10/2026	28/05/2027

Source : GREF Bretagne #23103599F