



Formation Professionnelle Continue

Mécanicien 750kW (RNCP 39702)

750kW – Diplôme de Mécanicien 750kW

Objectifs : Le diplôme de Mécanicien 750kW est un des prérequis à l'obtention du brevet de mécanicien 750kW. Ce brevet permet d'occuper le rôle d'officier chargé du quart à la machine, de second mécanicien ou de chef mécanicien sur les navires d'une puissance propulsive inférieure à 750kW.

Prérequis:

- Tout public à partir de 18ans
- Disposer d'un numéro de marin (même provisoire à obtenir avec la DML)
- Avoir un certificat d'aptitude valide obtenu après visite médicale auprès du Service de Santé des Gens de Mer.
- Avoir un brevet valide de mécanicien 250kW,
- Être titulaire d'un Certificat de Formation de Base à la Sécurité



Module M1-2 (Mécanique navale)

- Moteurs Diesel et chimie industrielle
- Auxiliaires de coque
- Installations frigorifiques
- Conduite machines



Module M2-2 (Electrotechnique, électronique et systèmes de commande)

- Électrotechnique & Automatique de base



Module M3-2 (Contrôle de l'exploitation du navire et assistance aux personnes à bord)

- Entretien du navire – stabilité



Module M4-2 (Entretien et réparation)

- Atelier et métrologie
- Matériaux, maintenance & entretien
- Lecture de plans et dessin technique



Module NM-BASE (Module National Machine)

- Mathématiques & Sciences Physiques
- Matelotage et ramendage
- Environnement et professionnel

Compétences à acquérir listées dans les tableaux A-III/1 et A-III/5 du code STCW.

Méthode mobilisée:

Cours en salle de classe, et exercices pratiques: cours de mécanique, de soudure, d'électricité, de ramendage et de matelotage dans des ateliers spécialisés à Fécamp. Travail sur le simulateur machine au Havre.



Formation Professionnelle Continue

Mécanicien 750kW (RNCP 39702)

Modalités d'évaluation:

Contrôles en cours de formation par une évaluation pratique de mise en situation.

Modalité de suivi:

Feuilles de présence, suivi pédagogique par entretiens et livret.

Module	Cours	TD	TP	Simulateur	Total (h)	Prix 2026
M1-2	123h	12h	72h	24h	231h	4424€
M2-2	60h	0h	72h	0h	132h	2135€
M3-2	24h	0h	0h	0h	24h	375€
M4-2	9h	60h	144h	0h	213h	3329€
M-NM-base	24h	12h	21h	0h	57h	922€
Total	240h	84h	309h	24h	657 (+5h d'examen)	11185€

Financements:

Des solutions de financement existent, merci de contacter le service de la formation continue pour découvrir si vous pouvez y prétendre.

Suite de parcours:

Au pont:

Certificat Matelot Pont

En machine:

Brevet officier chef de quart machine, Brevet de second et chef mécanicien 3000kW

Rappel sur l'accessibilité:

Cette formation nécessite une visite médicale d'aptitude à la profession de marin, dispensée par le Service de Santé des Gens de Mer. Plus d'informations auprès du service de la formation continue

Vous recherchez plus d'informations sur cette formation ou les autres formations professionnelles continues du LPM Anita Conti (Dossier de candidature, planning des sessions, etc), vous souhaitez candidater, retrouvez nous sur:

www.lycee-anita-conti.fr

Au service de la Formation continue :
248 avenue Jean Lorrain à Fécamp

Par mail:

fc.lycee@developpement-durable.gouv.fr

Par téléphone:

02 27 30 86 05

750kW – Diplôme de Mécanicien 750kW



7 stagiaires ont participé aux précédentes sessions en 2025



86% des stagiaires ont validé leurs certificats en 2025.



100% des stagiaires sont satisfaits, voire très satisfaits en 2025

Version du 07/11/2023