Brevet d'officier chef de quart machine

Certifiante | Formation continue

Réf. : 24135029F — Mise à jour : 17 juin 2026

Organisme responsable : **ENSM**

Présentation de la formation

Objectifs

Encadrer et diriger le personnel d'exécution du service machine
Assurer le quart à la machine en toute sécurité
Faire fonctionner les machines principales et auxiliaires
Faire fonctionner les systèmes électriques, électroniques et de commande
Entretenir et réparer le matériel électronique et électrique
Veiller au bon fonctionnement des installations dédiées à la cargaison et aux opérations commerciales
Maintenir la navigabilité du navire
Prévenir, maîtriser et combattre les incendies à bord
Faire fonctionner les engins de sauvetage
Etre capable de dispenser les soins médicaux d'urgence à bord
Respecter la réglementation relative à la protection du milieu marin

Programme

Module M1-3 (Mécanique navale au niveau opérationnel) 252 h : Anglais technique ; Moteurs diesel ; Vapeur ; Turbine à gaz ; Conduite machines ; Pompes et circuits
Module M2-3 (Conduite des systèmes électroniques et de commande au niveau opérationnel) 174 h : Electrotechnique ; Electronique
Systèmes de commande
Maintenance des systèmes électrotechnique, électronique et de commande
Module M3-3 (contrôle de l'exploitation du navire et assistance aux personnes à bord au niveau opérationnel) 105 h : Règlements internationaux ; Prévention de la pollution ; Stabilité ; Construction
Module M4-3 (Entretien et répartition au niveau opérationnel) 60 h : Technologie des matériaux ; Maintenance et entretien

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Aucun prérequis	**Niveau Licence, Licence pro, BUT - Bac +3 et +4**

Liste des certifications

Brevet d'officier chef de quart machine
Code RNCP : 39798

Métiers associés

I1605 — Mécanique de marine

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2321020S	Présentiel	Saint-Malo	07/09/2026	16/04/2027

Source : GREF Bretagne #24135029F