Diplôme d'officier chef de quart machine

Certifiante | Formation continue

Réf. : 1703063F — Mise à jour : 14 août 2024

Organisme responsable : **ENSM**

Présentation de la formation

Objectifs

Obtenir la délivrance du Diplôme d’Officier Chef de Quart Machine
Après temps à la mer réglementaire et registre de formation de bord validé, le brevet OCQM titre monovalent machine permet à son titulaire d'exercer des fonctions au niveau opérationnel sur tout type de navire sans limitation de puissance propulsive.
Obtenir la délivrance du Diplôme de Chef Mécanicien 8000kW
Après temps à la mer, le brevet est un titre monovalent qui permet à son titulaire d'exercer des fonctions au niveau de direction comme second mécanicien sur tout type de navire avec limitation de puissance propulsive à 8000 kW.

Programme

Unités d'enseignement en mécanique navale au niveau opérationnel et direction

- Anglais technique
- Moteurs diesel
- Vapeur
- Turbine à gaz
- Conduite machines
- Pompes et circuits

Unités enseignement en conduite des systèmes électroniques et de commande au niveau opérationnel et direction

- 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 etc..

Module M4-3 (Entretien et répartition au niveau opérationnel) 60 h

- Technologie des matériaux
- Maintenance et entretien
- Stabilité etc..

Stages STCW

- CFBS
- CQALI

- CAEERS
- Enseignement médical niveau II
- Certificat de formation spécifique à la sûreté
- Certificat de formation de base aux opérations liées à la cargaison des navires-citernes pour gaz liquéfiées, pétroliers et pour produits chimiques
- Formation à la direction et au travail en équipe ainsi qu'à la gestion des ressources à la passerelle et à la machine (BRM/ERM)
- Formation Avancée pour le service à bord des navires soumis au recueil IGF
- Formation de base à la haute tension 16 h

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Aucun prérequis

Niveau de sortie

Sans niveau spécifique

Liste des certifications

Diplôme de chef mécanicien 8000 KW

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1725384S	Présentiel	Saint-Malo	04/09/2024	25/06/2027

Source : GREF Bretagne #1703063F