Brevet de chef et de second mécanicien - revalidation

Certifiante | Formation continue

Réf. : 1501643F — Mise à jour : 17 juin 2026

Organisme responsable : **ENSM**

Présentation de la formation

Objectifs

Prouver le maintien des compétences professionnelles
Passage du test approuvé prévu comme condition de revalidation des titres requis pour l'exercice des fonctions principales
Arrêté du 23/07/2013 relatif à la revalidation des brevets d'officier de marine marchande
Arrêté du 19/04/2016 relatif à la délivrance du brevet de second mécanicien et du brevet de chef mécanicien

Programme

Connaissances générales
- Sécurité et environnement : Organisation de la sécurité maritime ; Lutte contre l'envahissement ; Organisation de la sécurité à bord. Plans d'urgence ; Connaissance des règlements nationaux et des conventions internationales
- Anglais ; Vocabulaire technique.
- Machines ; Préparation de traversée ; Principes fondamentaux à respecter lors du quart à la machine (STCW 95/RègleVIII/2) Incidents de fonctionnement pouvant avoir des conséquences sur la sécurité du navire ; Maintenance.
- Electronique et électrotechnique : Incidents de fonctionnement pouvant avoir des conséquences sur la sécurité du navire Maintenance
- Automatique : Connaissance et exploitation des systèmes automatiques embarqués ; Mise en œuvre des logiciels en contexte maritime.

Test sur simulateur du fonctionnement des machines principales et auxiliaires : Contrôle des machines principales et auxiliaires ; Gestion des ressources Machine

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Aucun prérequis	**Niveau Master, ingénieur - Bac +5 et plus**

Liste des certifications

Brevet de chef mécanicien
Code RNCP : 39819

Métiers associés

I1605 — Mécanique de marine
N3101 — Encadrement de la navigation maritime
N3102 — Équipage de la navigation maritime

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1995422S	Présentiel	Saint-Malo	01/01/2026	31/12/2026
2279832S	Présentiel	Saint-Malo	01/01/2027	31/12/2027

Source : GREF Bretagne #1501643F