

Brevet de chef et de second mécanicien - revalidation

Certifiante

Formation continue.

Réf. : 1501643F — Mise à jour : 12 mai 2026

Organisme responsable : ENSM

Contenu

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

Aucun prérequis

Niveau de sortie

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
1995422	Présentiel	Saint-Malo	31/12/2025	30/12/2026

Source : GREF Bretagne #1501643F