Brevet de chef mécanicien

Certifiante | Formation continue

Réf. : 25183105F — Mise à jour : 9 octobre 2026

Organisme responsable : **ENSM**

Présentation de la formation

Objectifs

Le brevet de chef mécanicien est délivré aux marins qui répondent aux conditions de formation et de service en mer requises pour exercer des fonctions de chef mécanicien en toute sécurité et dans le respect des réglementations existantes. Il s'agit d'un titre monovalent qui permet à son titulaire d'exercer au niveau de direction à bord de tout navire armé au commerce, à la plaisance professionnelle ou à la pêche sans limite de puissance propulsive. Le Chef mécanicien doit assurer l'encadrement de l'équipage au service machine. Sous l'autorité du capitaine, il prend des décsisions relatives à la conduite machine. Le chef mécanicien exerce des activités de gestion du fonctionnement des machines de propulsion, de gestion des systèmes et matériels électrotechniques, électronique et systèmes de commande, de contrôle de l'exploitation du navire et d'asistance aux personnes à bord et des activités de planification de la maintenance et des réparations.

Programme

La formation est modulaire.
- Module M1-6 Mécanique navale au niveau de direction
- Module M2-6 Electrotechnique, électronique et systèmes de commande au niveau de direction
- Module M3-6 Contrôle de l'exploitation du navire et assistance aux personnes à bord au niveau de direction
- Module M4-6 Entretien et réparation au niveau de direction
- Module NM-6 Module National Machine au niveau de direction

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
2320989S	Présentiel	Saint-Malo	04/01/2027	28/05/2027

Source : GREF Bretagne #25183105F