Brevet d'officier électrotechnicien

Officier électrotechnicien marine marchande

Certifiante | Formation continue

Réf. : 24141142F — Mise à jour : 7 septembre 2026

Organisme responsable : **ENSM**

Présentation de la formation

Objectifs

- assurer l'entretien et la maintenance des réseaux électroniques et électrotechniques, des radiocommunications
- maintenir en état de fonctionnement des équipements et installations électriques, dans le respect des normes environnementales
- intervenir majoritairement sur les installations électriques de haute tension et basse tension
- veiller à la sécurité des personnes, des biens et de l'environnement

Mais aussi s'impliquer dans la communication et le management de l'équipe technique :

- maîtriser la langue anglaise (niveau B1 du cadre européen commun de référence pour les langues - CECR)
- savoir communiquer avec un équipage multiculturel

Programme

MODULES À ACQUÉRIR
Module E1-2
Electrotechnique, électronique et systèmes de commande au niveau opérationnel
Module E2-2
Contrôle de l'exploitation du navire et assistance aux personnes à bord au niveau opérationnel
Module E3-2
Entretien et réparation au niveau opérationnel
Module NE
Module national électrotechnique au niveau opérationnel

1 Du certificat de formation de base à la sécurité (CFBS)
2 Du certificat de qualification avancée à la lutte contre l'incendie (CQALI)
3 Du certificat d'aptitude à l'exploitation des embarcations et radeaux de sauvetage (CAEERS)
4 Du certificat de formation spécifique à la sûreté
5 De l'attestation de formation à la direction et au travail en équipe ainsi qu'à la gestion des ressources à la passerelle et à la machine
6 De l'attestation de formation de base à la haute tension à bord des navires
7 De l'attestation de formation avancée à la haute tension à bord des navires
8 certificat attestant la validation de l'enseignement médical de niveau II

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Niveau BTS - Bac +2

Niveau de sortie

Niveau Licence, Licence pro, BUT - Bac +3 et +4

Liste des certifications

Brevet d'officier électrotechnicien

Code RNCP : 39933

Métiers associés

I1605 — Mécanique de marine

N3101 — Encadrement de la navigation maritime

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2385133S	Présentiel	Saint-Malo	05/10/2026	25/06/2027

Source : GREF Bretagne #24141142F