

ELECTROMECHANICIEN MARINE

Bac professionnel : formation scolaire / niveau 4

3 ans

Objectifs de la formation

Vous serez capable de :

- conduire et assurer la maintenance des machines principales et auxiliaires de petites unités à la pêche, au commerce ou à la plaisance
- assurer la maintenance des équipements de manœuvre des engins de pêche, des installations de traitement et de conservation des captures
- faire fonctionner, entretenir et réparer les systèmes électriques de plus de 1000 volts
- entretenir et réparer les systèmes de commande et de sécurité de l'équipement hôtelier



Le contenu de la formation

Enseignements généraux : français, mathématiques, histoire-géographie, sciences-physiques, anglais, art, EPS.

Enseignements techniques et professionnels : conduite et maintenance des machines marines, électrotechnique, électricité, électronique, mécanique navale, maintenance des systèmes automatisés, sécurité du navire, gestion de l'environnement humain et technique.

Certificats spécifiques* : certificat de formation de base à la sécurité (CFBS), attestation de sensibilisation à la sûreté, attestations pour le service à bord des navires à passagers, certificat de base pour exercer sur les navires utilisant des gaz ou d'autres combustibles à faible point d'éclair (dit IGF), certificats de base et avancé haute tension, certificat d'aptitude à l'exploitation des embarcations et radeaux de sauvetage (CAEERS)

* Requis par la convention STCW (Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers - normes de formation des gens de mer, de délivrance des brevets et veille) pour l'exercice de certaines fonctions

Périodes de stage en entreprise

18 semaines sur une période de 3 ans

Poursuite d'études

- BTSM Maintenance des systèmes électro-navals
- Mention complémentaire « Mécatronique électro-navale »

Recrutement

- après la classe de 3^{ème} ou après un diplôme de niveau 3
- être apte à la navigation

Débouchés (métiers)

- mécanicien ou chef mécanicien sur un navire de commerce, de plaisance ou de pêche (puissance propulsive inférieure à 750 kW)
- agent de maîtrise dans une entreprise maritime (service technique d'un armement) ou para-maritime (chantier de réparation navale)
- technicien chargé de l'entretien et de la réparation des systèmes électriques sur les navires d'une puissance propulsive inférieure à 750 kW

Lieu(x) de formation

LPM de Boulogne/Le Portel

LPM d'Étel

LPM de Ciboure

LPM Paul Bousquet de Sète

LPM de Guilvinec

LPM Pierre Loti de Paimpol

LPM de la Rochelle

LPM Daniel Rigolet de Cherbourg

LPM Anita Conti de Fécamp

LPM Florence Arthaud de Saint-Malo

LPM Jacques Faggianelli de Bastia

LPM Jacques Cassard de Nantes

Lycée professionnel J.Dolle d'Antibes

LPM : Lycée professionnel maritime

Tous les LPM disposent d'un internat



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET SOLIDAIRE

MINISTÈRE
CHARGÉ DES
TRANSPORTS

FORMER
et **INFORMER**
les marins de demain

www.ecologique-solidaire.gouv.fr – www.formation-maritime.fr