

# 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<sup>ème</sup> 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](http://www.ecologique-solidaire.gouv.fr) – [www.formation-maritime.fr](http://www.formation-maritime.fr)