



LYCÉE PROFESSIONNEL
JACQUES DOLLE
MÉTIER DE L'INDUSTRIE, DU TERTIAIRE ET DE LA COIFFURE

Electromécanicien Marine Recrutement sur Dossier

Le titulaire du Bac Pro EMM est amené à exercer son activité dans des entreprises du secteur maritime, dans un contexte international (la langue privilégiée est l'anglais) à bord d'un navire de commerce (porte-conteneurs, pétrolier, navire de service, navire à passagers, plateforme pétrolière, etc.) ; à bord des yachts de plaisance et de luxe ; à bord des navires de pêche.

À terre, il peut occuper des responsabilités d'agent de maîtrise dans des entreprises du secteur maritime (chantier de réparation navale, service technique de l'armement).

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- ◆ Assurer le quart machine en toute sécurité ;
- ◆ Préparer la mise en service, mettre en service, stopper un équipement ;
- ◆ Assurer les visites systématiques périodiques ;
- ◆ Collecter, analyser, interpréter toutes les informations pour formuler un diagnostic après une panne
- ◆ Poser, déposer, monter, remonter un système électromécanique embarqué

LES QUALITES REQUISES

Travail en équipe / Aptitude à la navigation / Esprit d'initiative / Grande rigueur dans son travail / Maîtrise de l'anglais indispensable

DUREE DE LA FORMATION

3 ans dont 18 semaines de formation en milieu professionnel

2nde EMM

Première EMM

Terminale EMM

Stage Embarqué Obligatoire

La formation inclut les stages de formation spécifiques nécessaires à l'exercice de fonction embarquées (certificats STCW) pour l'obtention du livret maritime

Matières enseignées

Enseignement professionnel :

Mécanique navale (moteurs Diesel marins, hydrauliques, production de froid, conduite des machines, ect.) ;
Electrotechnique navale et automatique ;
Techniques d'usinage (maintenance, soudage & ajustage) ;
Exploitation du navire (technologies du navire, protection de l'environnement, relations humaines, techniques juridiques, économiques et sociales) et sécurité ; Prévention Santé Environnement (PSE)

Enseignement général :

Français ; Histoire ; Géographie ; Mathématiques ; Langues Vivantes 1 ; Arts Appliqués ; EPS

Les débouchés

Marin mécanicien chargé de la surveillance et de la maintenance des moteurs et des installations électriques ; Maître électricien ou maître machine, chef mécanicien à bord des navires de puissance limitée à 750 kW après un temps correspondant à la réglementation, travail à terre pour la maintenance des navires.

Obtention du brevet mécanicien marin 750 kW au bout de 6 mois de navigation.

Poursuite d'études

BTS mécatronique navale

Brevet mécanicien 3000 kW

BTS maritime option maintenance des systèmes électro-navals (MASEN)

Mention complémentaire mécatronique navale

Ecole nationale de la marine marchande (ENMM)

BTS de maintenance des systèmes (différentes options)



LYCÉE PROFESSIONNEL
JACQUES DOLLE
MÉTIER DE L'INDUSTRIEL DU TERTIAIRE ET DE LA COPPIRE

120 chemin de St Claude 06600 ANTIBES

Mail : ce.0060002V@ac-nice.fr

Tel : 04 92 91 79 17