LYCÉE MARITIME
BOULOGNE-SUR-MER / LE PORTEL

PROGRAMME DE LA FORMATION MÉCANICIEN 750KW – RNCP39702

Objectifs

Permettre de :

- Faire fonctionner les machines principales et auxiliaires
- Faire fonctionner le matériel d'urgence et appliquer les procédures d'urgence
- Assurer le quart machine en toute sécurité
- Faire fonctionner le système de pompage
- Faire fonctionner les alternateurs
- Contribuer aux opérations d'assèchement des cales et de ballast
- Utiliser du matériel électrique en toute sécurité
- Utiliser l'outillage nécessaire aux travaux de fabrication et de réparation couramment effectués à bord des navires

Public et prérequis

- Etre âgé d'au moins 18 ans
- Aptitude médicale reconnue par le SSGM
- Etre titulaire du PCMM et le CFBS ou Capitaine 200

Durée, modalités, effectifs par session

- Groupe de 12 stagiaires
- Durée : 662 heures dispensées en centre, en continu et en présentiel
- Formations théoriques et pratiques (ordinateur et vidéoprojecteur, ateliers moteur, soudure, frigo, tours, électricité)

Conditions d'admission à l'examen et délivrance du titre

- Avoir suivi la formation relative au module concerné
- Avoir obtenu une note moyenne supérieure ou égale à 10/20, sans note éliminatoire, au cours de l'évaluation du module concerné

Certificateurs : Ministère Chargé de la Mer

Date de certification : 1er janvier 2025

Programme

MODULE MECANIQUE NAVALE : 231 heures

- Moteurs Diesel et chimie industrielle
- Auxiliaires de coque
- Installations frigorifiques
- Conduite machines

MODULE ELECTROTECHNIQUE, ELECTRONIQUE ET SYSTEMES DE COMMANDE : 132 heures

- Electrotechnique et automatique de base

MODULE CONTROLE DE L'EXPLOITATION DU NAVIRE ET ASSISTANCE AUX PERSONNES A BORD : 24 heures

- Entretien du navire – stabilité

MODULE ENTRETIEN ET REPARATION : 213 heures

- Atelier et métrologie
- Matériaux, maintenance et entretien
- Lecture de plans et dessin technique

MODULE NATIONAL MACHINE : 57 heures

- Mathématiques et sciences physiques
- Matelotage et ramendage
- Environnement et professionnel

Suivi et évaluation

- Modalités de suivi : attestation de présence
- Modalités d'évaluation : épreuve pratique en cours de formation et épreuves finales écrites ou orales

Tarif et contacts

- Le tarif de la formation s'élève à 10 592 euros.
- Disponibilité du planning de nos formations sur le site internet www.lyceemaritime-boulogne.com/formation-continue-adulte/planning
- Possibilité d'un parcours individualisé, devis possible
- Financement : CPF, employeur, personnel…
  Nous contacter pour plus de renseignements.
- Téléphone : 03.91.90.00.90
- Mel : fc-lycee-maritime-boulogne@developpement-durable.gouv.fr

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE, DE LA BIODIVERSITÉ, DE LA FORÊT, DE LA MER ET DE LA PÊCHE
Région Hauts-de-France
Cofinancé par l'Union européenne
apave BCS Certification