

Brevet Mécanicien 750 kW (BM 750 kW)



Contact pour la formation : M. Julien COMETTO (Coordinateur de la formation continue) – 06 20 69 68 06

Formation éligible au Plan Régional de Formation (action Collectivité de Corse et Fond Social Européen), pour tout renseignement merci de prendre contact.

Objectif de la formation :

Le brevet de mécanicien 750 kW permet d'occuper les fonctions suivantes en navigation de :

- Fonction de chef mécanicien sur navire d'une puissance inférieure à 750 kW de puissance propulsive
- Fonction de Second mécanicien sur navire d'une puissance inférieure à 750 kW de puissance propulsive
- Fonction de Lieutenant mécanicien sur navire d'une puissance inférieure à 750 kW de puissance propulsive

Conditions d'admission pour entrer en formation :

Tout candidat doit être titulaire d'un certificat d'aptitude médicale à la navigation en cours de validité et être titulaire du mécanicien 250 kW, du CFBS et être âgé d'au moins 18 ans.

Programme :

Module mécanique navale – M1-2

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

Total Module M1-2 231 heures

Modules électrotechnique, électronique et systèmes de commande – M2-2

Électrotechnique & automatique de base

Total Module M2-2 132 heures

Module contrôle de l'exploitation du navire et assistance aux personnes à bord – M3-2 :

Entretien du navire – stabilité (appui)

Total Module M3-2 24 heures

Modules entretien et réparations – M4-2

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

Total Module M4-2 213 heures

Module national machine – NM-Base

- Mathématiques & Sciences Physiques

- Matelotage et ramendage
- Environnement et professionnel

Total Module MN-2 57 heures

Epreuves finales écrites :

5 heures

TOTAL FORMATION

662 heures

Conditions de délivrance du brevet de mécanicien 750 kW

Tout candidat à un brevet de mécanicien 750 kW doit :

- Avoir 18 ans au moins le jour du dépôt de sa demande de brevet,
- Être titulaire de l'ensemble des attestations, en cours de validité, justifiant de l'acquisition des modules,
- Être titulaire du Certificat de Formation de Base à la Sécurité (CFBS) en cours de validité,

Le brevet est délivré après dix-huit mois de navigation, dont six mois au moins à la machine postérieurement à l'obtention du diplôme de mécanicien 750 kW.