

Diplôme de Mécanicien(ne) 750 kW

Accès à la formation - Prérequis

- Être titulaire du permis de conduire les moteurs marins (mécanicien 250 kW).
- Être âgé de 18 ans
- Justifier d'une promesse d'embarquement
- Satisfaire aux conditions d'aptitude médicale spécifiées par décret n°2015-1575

Épreuves de pré-sélection (écrite + entretien)

Objectif de la formation

La formation menant au brevet de mécanicien(ne) 750 kW prépare le (la) stagiaire à la conduite et à la maintenance d'une machine d'un navire de commerce, de pêche ou de plaisance professionnelle, d'une puissance propulsive inférieure à 750 kW.

Contenu de la formation

Module M1-2 (Mécanique navale) 231 h

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

Module M2-2 (Électrotechnique, électronique et systèmes de commande) 153 h

- Électrotechnique & Automatique de base (avec Remise à niveau)

Module M3-2 (Contrôle de l'exploitation du navire et assistance aux personnes à bord) 24 h

- Entretien du navire – stabilité

Module M4-2 (Entretien et réparation) 213 h

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

Module NM-BASE (National Machine) 77 h

- Mathématiques & Sciences Physiques (avec remise à niveau)
- Matelotage et ramendage
- Environnement et professionnel

Épreuves finales 05 h

Formation spécifique : 32 h

- **QALI** Qualification Avancée à la Lutte contre l'Incendie

Méthodes pédagogiques

Formation théorique et pratique (Apport de connaissances, exercices pratiques, simulations, formation pratique embarquée ...).

Validation des acquis

Le Diplôme de Mécanicien 750 kW est délivré au candidat ayant obtenu une note moyenne supérieure ou égale à 10 sur 20, sans note éliminatoire, au cours de l'évaluation du module.

Satisfaire aux conditions d'aptitude médicale spécifiées par décret n°2015-1575.

Être titulaire du CFBS.

Le Brevet de Mécanicien 750 kW est délivré au titulaire du diplôme mécanicien.ne 750 kW à condition qu'il totalise 18 mois de navigation effective dont 6 mois au service de la machine et qu'il soit à jour de son CFBS

Satisfaire aux conditions d'aptitude médicale spécifiées par décret n°2015-1575.

Épreuves d'examen

- 6 épreuves écrites en cours de formation
- 7 épreuves pratiques en cours de formation
- 1 épreuve finale écrite

Effectif prévu : De 10 à 16

Durée de la formation : 735 heures

Délai d'accès : Un mois avant le début de la formation.

Date de démarrage : Nous consulter

Accessibilité aux personnes en situation de handicap :

Formation accessible aux personnes ayant la qualité de travailleur handicapé sous réserve de la validation de l'aptitude médicale réglementaire.

Locaux accessibles aux personnes à mobilité réduite.

Responsable pédagogique : Philippe GHIGLION

Personne à contacter :

Cécile SCIORELLA

Tarif sur demande.

Lieu principal de formation

INS.E.I.T.

Espace Nikaïa

11, Avenue du Docteur Victor Robini

06200 NICE

Tél. : 04 97 18 11 33 - www.inseit.com

E-mail : inseit.formation@wanadoo.fr