

# 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



*Certification délivrée au titre de la catégorie : actions de formation*

**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](http://www.inseit.com)

E-mail : [inseit.formaton@wanadoo.fr](mailto:inseit.formaton@wanadoo.fr)