

# Diplôme de mécanicien 750 kW

## Programme Filières Stratégiques

### Accès à la formation

- être titulaire du permis de conduire les moteurs marins (mécanicien 250 kW).
- être âgé de 18 ans
- Justifier d'une promesse d'embarquement
- Etre reconnu apte à la navigation par un médecin des gens de mer Français

### Modalités de sélection

- Épreuves de pré-sélection (écrite + entretien)

### Contenu de la formation :

- Préparation au diplôme de Mécanicien 750 Kw

#### **Module M1-2 (Mécanique navale)**

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

#### **Module M2-2 (Électrotechnique, électronique et systèmes de commande)**

- Électrotechnique & Automatique de base

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

- Entretien du navire – stabilité

#### **Module M4-2 (Entretien et réparation)**

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

#### **Module NM-BASE (Module National Machine)**

- Mathématiques & Sciences Physiques
- Matelotage et ramendage
- Environnement et professionnel
- 

Formation spécifique :  
 QALI



BREVETS PROFESSIONNELS Marine Marchande

### Validation :

Délivrée par la Délégation à la Mer et au Littoral (DML)

- **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.
- **Le Brevet de Mécanicien 750 kw** est délivré au titulaire du diplôme 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

### Épreuves d'examen

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

### Débouchés

Le diplôme de mécanicien 750 kW prépare à l'obtention du brevet de mécanicien 750 kW qui permet d'exercer les fonctions, d'officier chef de quart machine, de second mécanicien ou de chef mécanicien sur tout type de navire (commerce, pêche, plaisance professionnelle) dont la puissance propulsive est inférieure à 750 kW. Il est responsable de la conduite et de l'entretien du moteur principal et de la totalité de l'installation technique du navire.

Niveau de sortie : Niveau IV

Dates de démarrage de la session : 04 / 11 / 2019

Effectif total programmé : 12 stagiaires

Parcours moyen : 735 heures

Personne à contacter : Cécile SCIORELLA

### Lieu principal de formation :

**INS.E.I.T.**

Espace Nikaïa

Avenue du Docteur Victor Robini

06200 NICE

Tél. : 04 97 18 11 33 - Fax : 04 93 18 02 01

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

Email : [inseit.formation@wanadoo.fr](mailto:inseit.formation@wanadoo.fr)

Code RNCP : 25335

FormaCODE : -

Code ROME : I1605