

Brevet de Mécanicien 750 Kw

OBJECTIFS

Le titulaire du brevet de mécanicien 750 kW peut occuper sur un navire la fonction d'officier chargé du quart à la machine, de second mécanicien ou de chef mécanicien.

Le diplôme est breveté sous condition de 18 mois de navigation dont 12 mois à la fonction, postérieurs à la formation. Le Brevet de Mécanicien 750Kw permet d'accéder à la formation de Mécanicien 3000Kw

PRÉREQUIS

Etre détenteur d'un Mécanicien 250 Kw ou d'un Capitaine 200.

Détenir une Aptitude médicale à la profession par un médecin des Services de Santé des Gens de Mer en cours de validité

MODALITÉS D'ORGANISATION : 1 session / an ; prise de rendez-vous individuel sous 8 jours

Rythme hebdomadaire : 35 h - Continu - Délais d'inscription : selon financement sollicité

MODALITÉS D'ADAPTATION DU PARCOURS : Évaluation préalable des Connaissances générales Connaissances techniques Potentiel d'apprentissage - Méthode d'évaluation : Entretien Tests Mise en situation Analyse des acquis, adéquation du projet, besoins formatifs sur entretien avec un référent pédagogique

IMPORTANT Chaque bloc de compétences est décliné par un ou plusieurs modules de formation qui comporte(nt) tous les savoirs et apprentissages liés au(x) compétence(s) visée(s). Ces blocs de compétences peuvent être réalisés de manière non consécutive. Il n'existe aucune équivalence or bloc de compétence de la certification déjà acquis. L'évaluation de l'ensemble des modules de compétences est validée par le diplôme de Mécanicien 750 Kw délivré par la DIRM Méditerranée.

Compétences M1-2 - Mécanique navale

Modules de formation :

Module Machine G : Moteurs diesel et chimie industrielle	51 h	
Module Machine H : Auxiliaires de coque	66 h	
Module Machine I : Installations Frigorifiques	48 h	
Module Machine J : Conduite machines	66 h	
	231 h	2772 €
	> Validation : M1-2	

Compétences M2-2 - Electrotechnique, électronique et systèmes de commande

Module de formation :

Module Machine K : Electrotechnique et automatisme de base	132 h	1584 €
	Validation : M2-2	

Compétences M3-2 - Contrôle de l'exploitation du navire et assistance aux personnes à bord

Module de formation :

Module Machine L : Entretien du navire - Stabilité	24 h	288 €
	> Validation : M3-2	

Compétences M4-2 - Entretien et réparation

Modules de formation :

Module Machine M : Atelier et métrologie	102 h	
Module Machine N : Maintenance, matériaux et entretien	51 h	
Module Machine O : Lecture de plan et dessin technique	60 h	
	213 h	2556 €
	> Validation : M4-2	

Compétences MN-2 - National Machine

Modules de formation :

Module Machine P : Mathématiques et Sciences physiques	18 h
Module Machine Q : Matelotage et ramendage	21 h
Module Machine R : Environnement professionnel	18 h
	57 h 684 €
	> Validation : MN-2

Compétences Machine - Hors blocs

Modules de formation :

Module Machine S : Renforcement/Remise à niveau en Mathématiques et Sciences physiques	17 h
Module Machine T : Renforcement/Remise à niveau en Electrotechnique	17 h
	34 h 408 €
	> Validation : M1-2

La validation des blocs de compétences M1-2 à MN-2 permet d'obtenir les attestations de suivi avec succès menant à la délivrance par la DIRM du Brevet de Mécanicien 750 Kw.	662 h	7944 €
Le suivi de formation du Bloc de compétences Machine - Hors blocs donne lieu à la délivrance d'une attestation de formation	34 h	408 €

Modalités pédagogiques

- Enseignement théorique et pratique en présentiel
- PAE pratique en entreprise
- FOAD Formation ouverte à distance synchrone
- FOAD Formation ouverte à distance asynchrone
- Session de regroupement (enseignement à distance)

Taux de réussite aux validations en 2021 : 82 %

Note de satisfaction stagiaires en 2021 : 4.7/6

Sur 17 candidats formés

Mise à jour : 28/02/2022

Intervenants, matériels et équipements

- Equipe pédagogique : Commandants, Officier mécanicien 15 000 Kw, Officier électronicien de la Marine Marchande.

L'ACPM propose un plateau technique Maritime de 450 m², des salles de cours équipées du matériel pédagogique requis, des ateliers machine, électrotechnique, frigorifique, soudure, un simulateur machine. Les enseignements d'automatisme et hydraulique sont mis en œuvre sur le site de l'ENSM Marseille.

Lieu de formation : ACPM - 48 Avenue Marcel Delprat - 13013 Marseille

Contact : Virginie SIBERKAT 04.91.07.75.18
virginie.siberkat@acpm.eu

Accès  OUI