

# Equivalence Marine Nationale - Marine Marchande - MECANICIEN 750

## Titre(s) visé(s)

- ? Remise d'attestations de présence et de réussite conditionnées par le suivi des modules et la réussite aux épreuves, conduisant à la délivrance du diplôme et brevet de mécanicien 750 kW.
- ? La délivrance du diplôme et du brevet étant soumise à conditions et temps de navigation.
- ? Diplôme de niveau V.

## Texte(s) de référence

- ? Circulaire DGMT n°83 du 28/03/2008 relative aux équivalences des titres de la marine nationale avec les titres de la marine marchande et ses annexes 1 et 2.
- ? Arrêté du 15/07/1999, modifié par arrêtés du 10/01/2000 et du 09/04/2002, relatif à la formation et aux conditions d'obtention du diplôme de mécanicien 750 kW.
- ? Arrêté du 11/10/2005 modifié par arrêté du 17/04/2007 relatif aux conditions de délivrance du brevet de mécanicien 750 kW.

## Finalité(s), Objectif(s) de la formation

- ? Le (la) titulaire du brevet de mécanicien(ne) 750 kW est appelé(e) à exercer les fonctions de :
  - Chef mécanicien à bord d'un navire de commerce de puissance inférieure ou = à 750 kW.
  - Chef de quart à bord d'un navire de pêche de puissance inférieure à 3000 kW.
  - Second Mécanicien à bord d'un navire de pêche de puissance inférieure à 1100 kW.
  - Chef mécanicien à bord d'un navire de puissance inférieure à 750 kW, à la pêche côtière (ou pêche au large sous réserve de justifier en outre de 12 mois de navigation effective dans le service machine).

## Objectifs :

- ? Permettre aux titulaires des brevets de la Marine Nationale, susmentionnés, d'obtenir le diplôme et brevet de mécanicien 750 kW, après avoir suivi avec succès certains modules requis dans le cadre de la procédure d'équivalence entre titres de la Marine Nationale et de la Marine Marchande et dans les conditions fixées par circulaire et arrêté, dont l'objectif premier vise la reconversion métier.



### Public(s) concerné(s), conditions d'admission et prérequis

? Toute personne, titulaire d'un brevet de la Marine Nationale tel que BAT MECAN, BAT ELEC, BS MECAN, CSUP COMENERG/origine MECAN et ELEC, désireuse d'exercer le métier de mécanicien à bord de navire de la Marine Marchande.

? Justifier d'un des brevets cités ci-dessus (le titre original devra être présenté).

? Justifier de sa capacité à naviguer en présentant une attestation médicale, de moins de 2 mois, délivrée par un médecin des gens de mer ou par un médecin du service de santé des armées.

? Justifier d'un extrait de casier judiciaire (bulletin n°3) de moins de 2 mois.

### Conditions de délivrance du titre (diplôme, brevet, certificat...)

? Avoir suivi les modules de formation et avoir satisfait aux épreuves des modules concernés.

? Présentation des attestations de succès en lien avec les modules suivis, pour l'obtention du diplôme et production du diplôme pour la délivrance du brevet.

? Justifier de sa capacité à naviguer en présentant une attestation médicale, de moins de 2 mois, délivrée par un médecin des gens de mer ou par un médecin du service de santé des armées.

? Justifier d'un extrait de casier judiciaire (bulletin n°3) de moins de 2 mois.

? Être âgé(e) de 20 ans au moins pour la délivrance du brevet.

? Être titulaire d'un certificat de formation de base à la sécurité – CFBS, en cours de validité.

? Pour les temps de navigation, se référer à la circulaire susmentionnée et à l'arrêté du 10/08/2015 relatif aux conditions de prise en compte du service en mer à bord d'un navire.

? Pour toute autre question relative à ce point précis, veuillez contacter les affaires maritimes.

### Durée, modalités, effectifs par session

? **83h (maximum)**, fonction des acquis et hors modules dispensés par la Marine Nationale.

? Parcours de formation composé de plusieurs modules distincts.

? Formation théorique et pratique (apport de connaissances, exercices, simulations) dispensée, en centre, en continu et en mode présentiel.

(1) Les candidat(e)s détenteur(trice)s d'un CFBS comprenant un EM1 (enseignement médical de niveau 1) seront dispensés de cette formation de 11h. (2) Les candidat(e)s détenteur(trice)s d'un PSC1 de - d'un an seront dispensés du module PSC1 de 7h. (3) Ces 3 modules de formation sont validés par la Marine Nationale et ne sont donc pas dispensés au sein du CEFCM. Ils ne sont, d'autre part, pas tous requis. Variante en fonction du titre Marine Nationale déjà acquis.

**Intervenant(s) de la formation**

Modules d'enseignement Mécanicien 750 kW – Spécifique Titulaires brevets Marine Nationale		Durée
Contenus	Sous-modules – Matières - Enseignements	
? Formateurs et formatrices pour adultes du CEFCM.		
<b>Rapport</b>	Méthodologie - Rédaction d'un rapport d'avarie de	18h
<b>Coût, horaires, dates et sites de formation</b>		
<b>Construction du navire</b>	Connaissance d'un navire d'une puissance propulsive de 750 Kw et de sa structure	18h
? Nous consulter		
<b>Stabilité</b>	Savoir apprécier, sans calcul, l'équilibre et la stabilité initiale du navire dans une situation donnée ainsi que les modifications apportées à l'équilibre et à la stabilité	18h
<b>Financement</b>		
<b>Environnement professionnel</b>	Connaissance du statut de marin et de son environnement professionnel (Bégin, Etat, OPGA, FONGECIF, Individuel) selon votre situation ou statut (demandeur, euse, d'emploi salarié(e), indépendant(e) ...)	10h
<b>E.M.1 (1)</b>	PSC1 (2) - Premiers secours civiques de niveau 1	7h
<b>Enseignement Médical 1</b>	HPR - Hygiène et prévention des risques AMMCT 1 - Aide médicale en mer et de consultation télémédicale d'urgence	1h 3h
<b>Electricité élémentaire (3)</b>	Fonctionnement et dépannage de l'installation électrique d'un navire de commerce d'une puissance propulsive de 750 Kw (généralités, courant alternatif et continu)	55h
<b>Soudure initiation (3)</b>	Technologie du soudage et de l'oxycoupage. Confection de pièces simples de mécano-soudage utilisant différentes techniques (oyxacétylénique, à l'arc, soudobrasage et oxycoupage)	21h
<b>Mécanique élémentaire (3)</b>	Assurer la conduite et la maintenance de la machine propulsive et des auxiliaires d'un navire d'une puissance propulsive de 750 Kw	106h
<b>TOTAL heures (maximum)</b>		

