

## BREVET MECANICIEN 750 kW

### Textes de référence :

Annexes II, III et IV de l'arrêté du 21 août 2015 relatif à la délivrance du brevet de mécanicien 750 kW<sup>1</sup>

### Pièces à fournir :

- Visite médicale des gens de mer française en cours de validité
- Le brevet de mécanicien 250kW
- Carte d'identité valide
- La fiche d'inscription

## PROGRAMME DE FORMATION

FORMATION MODULAIRE				
Matières	Cours	TD	TP	Simulateur
<b>Module M1-1 (Machines marines)</b>				
Moteurs Diesel et chimie industrielle	36 h	-	15 h	-
Auxiliaires de coque	42 h	-	24 h	-
Installations frigorifiques	27 h	-	21 h	-
Conduites machines	18 h	12 h	12 h	24 h
<i>Total module M1-2</i>	231 h			
<b>Module M2-2 (Electrotechnique, électronique et systèmes de commande)</b>				
Électrotechnique & Automatique de base	60 h	-	72 h	-
<i>Total module M2-2</i>	132 h			
<b>Module M3-2 (Contrôle de l'exploitation du navire et assistance aux personnes à bord)</b>				
Entretien du navire - stabilité	24 h	-	-	-
<i>Total module M3-2</i>	24 h			
<b>Module M4-2 (Entretien et réparation)</b>				
Atelier et métrologie	-	-	104 h	-
Matériaux, maintenance & entretien	9 h	-	42 h	-
Lecture de plans et dessin technique	-	60 h	-	-
<i>Total module M4-2</i>	215 h			

<b>Module NM-2 (Module Machine)</b>				
Mathématique & Sciences Physiques	6 h	12 h	-	-
Matelotage et ramendage	-	-	21 h	-
Environnement et professionnel	18 h	-	-	-
<i>Total module MN-2</i>		57 h		
<b>Épreuves finales écrites (se référé à l' annexe III)</b>		<b>5 h</b>		
<b>Totales formation « mécanicien 750 kW »</b>		<b>662 h</b>		