



**ECOLE NATIONALE SUPERIEURE
MARITIME**

Révision : 01

Date : 16.04.2019

**Domaine : sciences et technologies
Filière : génie maritime
Spécialité : mécanique navale**

**Programme pédagogique de la filière « Génie maritime » spécialité :
mécanique navale**

SEMESTRE 1

TABLE DES MATIERES ET CHARGE HORAIRE

Intitulé des matières	Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Volume Horaire Hebdomadaire		
		Cours	T.D	T.P
Moteur I	45h00	1h30	1h30	
Machines auxiliaires I	22h30	1h30		
Construction mécanique	45h00	1h30	1h30	
Electrotechnique	67h30	3h00	1h30	
Formation Nautique I	22h30	1h30		
TP Machines auxiliaires I	22h30			1h30
TP Machine I	22h30			1h30
TP Electrotechnique	22h30			1h30
TP Atelier I	22h30			1h30
Dessin technique I	15h00			1h00
Technologie I	22h30	1h30		
Anglais I	22h30	1h30		
Sécurité maritime I	22h30	1h30		
Total semestre 1	375h00			



**Domaine : sciences et technologies
Filière : génie maritime
Spécialité : mécanique navale**

**Programme pédagogique de la filière « Génie maritime » spécialité :
mécanique navale**

SEMESTRE 2

TABLE DES MATIERES ET CHARGE HORAIRE

Intitulé des matières	Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Volume Horaire Hebdomadaire		
		Cours	T.D	T.P
Moteur II	45h00	1h30	1h30	
Machines auxiliaires II	22h30	1h30		
Installation vapeur	45h00	1h30	1h30	
Automatique	67h30	3h00	1h30	
Formation Nautique II	22h30	1h30		
TP Machines auxiliaires II	22h30			1h30
TP Machine II	22h30			1h30
TP Automatique	22h30			1h30
TP Atelier II	22h30			1h30
Dessin technique II	15h00			1h00
Technologie II	22h30	1h30		
Anglais II	22h30	1h30		
Sécurité maritime II	22h30	1h30		
Total semestre 2	375h00			



**Domaine : sciences et technologies
Filière : génie maritime
Spécialité : mécanique navale**

**Programme pédagogique de la filière « Génie maritime » spécialité :
mécanique navale**

SEMESTRE 3

TABLE DES MATIERES ET CHARGE HORAIRE

Intitulé des matières	Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Volume Horaire Hebdomadaire		
		Cours	T.D	T.P
Moteur III	45h00	1h30	1h30	
Machines auxiliaires III	45h00	3h00		
Electronique et systèmes embarqués	67h30	3h00	1h30	
Théorie du navire	22h30	1h30		
Construction du navire	22h30	1h30		
TP Machines auxiliaires III	22h30			1h30
TP Machine III	22h30			1h30
TP Electronique et systèmes embarqués	22h30			1h30
TP Atelier III	22h30			1h30
Informatique	15h00			1h00
Spécification	22h30	1h30		
Anglais III	22h30	1h30		
Sécurité maritime III	22h30	1h30		
Total semestre 3	375h00			



**ECOLE NATIONALE SUPERIEURE
MARITIME**

Révision : 01

Date: 16.04.2019

**Domaine : sciences et technologies
Filière : génie maritime
Spécialité : mécanique navale**

**Programme pédagogique de la filière « Génie maritime » spécialité :
mécanique navale**

SEMESTRE 4

TABLE DES MATIERES ET CHARGE HORAIRE

Intitulé des matières	Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Volume Horaire Hebdomadaire		
		Cours	T.D	T.P
Projet de Fin de Cycle Master	202h30		13h30	
Méthodologie de recherche	22h30	1h30		
Gestion technique	22h30	1h30		
Stage	37h30			2h30
Rapport	22h30			1h30
Gestion des ressources	22h30	1h30		
Anglais IV	22h30	1h30		
Règlementation maritime	22h30	1h30		
Total semestre 4	375h00			