

Université : D.G.E.T.	Etablissement : Réseau I.S.E.T.	Licence	Appliquée	x
			Fondamentale	
Domaine de formation : Sciences et Technologie.		Mention	Génie Maritime: TRONC COMMUN	



Semestre 1

N°	Unité d'enseignement UE	Nature de l'UE	Eléments constitutifs (ECUE)	Charge totale /semestre	Volume horaire semestriel			Crédits		Coefficients		Régime d'examen
					cours	TD	TP	ECUE	UE	ECUE	UE	continu
1	Mathématiques 1	Fondamentale	Analyse 1	21	1	0.5		2	4	1	2	x
			Algèbre 1	21	1	0.5	2	1		x		
2	Physique	Fondamentale	Electromagnétisme et optique	21	1	0.5		2	6	1	3	x
			Thermodynamique	21	1	0.5		2		1		x
			Atelier de Physique	21	0	0	1.5	2		1		x
3	Mécanique 1	Fondamentale	Mécanique générale	21	1	0.5		2	6	1	3	x
			Dessin Techniques et lecture de plan	21	1	0.5		2		1		x
			Atelier de mécanique 1	42	0	0	3	2		1		x
4	Automatique et informatique industrielle1	Fondamentale	Automate programmable Industriel API	21	1	0.5		2	6	1	4	x
			Systèmes logiques	21	1	0.5		2		1		x
			Atelier AIII1	42	0	0	3	2		2		x
5	Electrotechnique	Fondamentale	Electrotechnique	21	1	0.5		2	4	2	4	x
			Atelier d'Electrotechnique	42	0	0	3	2		2		x
6	Unité Transversale 1	Transversale	Anglais 1	21	1	0.5		1	4	1	4	x
			C2i 1	21			1.5	1		1		x
			Techniques de Communication 1	21	1	0.5		1		1		x
			Initiation aux navires	21	1	0.5		1		1		x
Total				420	30				30		20	

Université : D.G.E.T.	Etablissement : Réseau I.S.E.T.	Licence	Appliquée	x
			Fondamentale	
Domaine de formation : Sciences et Technologie.		Mention	Génie Maritime: TRONC COMMUN	

Semestre 2

N°	Unité d'enseignement UE	Nature de l'UE	Eléments constitutifs (ECUE)	Charge totale /semestre	Volume horaire Semestriel			Crédits		Coefficients		Régime d'examen
					cours	TD	TP	ECUE	UE	ECUE	UE	continu
1	Mathématiques 2	Fondamentale	Analyse 2	21	1	0.5		2	4	1	2	X
			Algèbre 2	21	1	0.5		2		1		X
2	Electronique	Fondamentale	Electronique	21	1	0.5		1	5	1	4	X
			Signaux et système linéaires	21	1	0.5		2		1		X
			Atelier d'Electronique	21			3	2		2		X
3	Procédés et méthodes de production	Fondamentale	Procédés d'usinage	21	1	0.5		1	6	1	4	X
			Méthodes de production	21	1	0.5		2		1		X
			Atelier de procédés et méthodes	42			3	3		2		X
4	Mécanique 2	Fondamentale	Technologie de construction mécanique	21	1	0.5		2	6	1	3	X
			Matériaux	21	1	0.5		2		1		X
			Atelier de mécanique 2	21			1.5	2		1		X
5	Installation électrique à bord	Fondamentale	Schémas, normes, sécurité	21	1	0.5		1	5	1	4	X
			Installation industrielle	21	1	0.5		2		1		X
			Atelier d'installation électrique à bord	42			3	2		2		X
6	Unité Transversale 2	Transversale	Anglais 2	21	1	0.5		2	4	1	3	X
			C2i2	21			1.5	1		1		X
			Techniques de Communication2	21	1	0.5		1		1		X
Total				420	30				30		20	

Université : D.G.E.T.	Etablissement : Réseau I.S.E.T.	Licence	Appliquée	X
			Fondamentale	
Domaine de formation : Sciences Appliquées et Technologie.		Mention	Génie Maritime: Electromécanique navale.	

Semestre : 3

N°	Unité d'Enseignement	Nature de l'UE (fondamentale/ Transversale/ Optionnelle)	Elément Constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestrie I	Volume Horaire Hebdomadaire			Crédits		Coefficients		Régime d'examen
					Cours	TD	TP	continu	UE	ECUE	UE	Continu
1	Electrotechnique et Electronique de Puissance	Fondamentale	Convertisseurs statiques	21	1	0,5		1	6	1	4	X
			Machines électriques	21	1	0,5		2		1		X
			Atelier d'EEP	42			3	3		2		X
2	Machines marines	Fondamentale	Règles de conception navales	21	1	0,5		1	6	1	3	X
			Technologie des moteurs 2 temps et 4temps	21	1	0,5		2		1		X
			Atelier machines marines	42			3	3		1		X
3	Hydraulique et stabilité d'un navire	Fondamentale	Système hydraulique	21	1	0,5		1	5	1	4	X
			Hydromécanique et Stabilité d'un navire	21	1	0,5		2		1		X
			Atelier hydraulique et stabilité d'un navire	21			3	2		2		X
4	Automatique et informatique industrielle 2	Fondamentale	Programmation avancé des API	21	1	0,5		2	5	1	4	X
			Systèmes asservis linéaires continus	21	1	0,5		1.		1		X
			Atelier AII2	42			3	2		2		X
5	Unité Optionnelle 1	Optionnelle	Transmission de données*	21	1	0,5		2	4	1	2	X
			Chimie industriel**	21	1	0,5		2		1		X
			Atelier de transmission de données*	21			1,5	2		1		X
			Atelier chimie industriel**	21			1,5	2		1		X
6	Unité Transversale 3	Transversale	Techniques de Communication 3	21	0,75	0,75		1	4	1	3	X
			Anglais technique 1	21	0,75	0,75		1		1		X
			Culture entrepreneuriale 1	21	0,75	0,75		2		1		X

Université : D.G.E.T.	Etablissement : Réseau I.S.E.T.	Licence	Appliquée	X
			Fondamentale	
Domaine de formation : Sciences Appliquées et Technologie.		Mention	Génie Maritime: Electromécanique navale.	

TOTAL

420

30

30

20

Semestre : 4

N°	Unité d'Enseignement	Nature de l'UE (fondamentale/ Transversale/ Optionnelle)	Elément Constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel	Volume Horaire Hebdomadaire			Crédits		Coefficients		Régime d'examen
					Cours	TD	TP	continu	UE	ECUE	UE	continu
1	Matériaux d'un navire	Fondamentale	Traitement de surface des matériaux d'un navire	21	1	0,5		1	6	1	4	X
			Résistance des matériaux	21	1	0,5		2		1		X
			Atelier matériaux d'un navire	42			3	3		2		X
2	Maintenance navale	Fondamentale	Gestion de la maintenance	21	1	0,5		2	6	1	4	X
			Techniques de surveillance	21	1	0,5		1		1		X
			Atelier de maintenance navale	42	1	0,5		3		2		X
3	Automatique et informatique industrielle 3	Fondamentale	Microcontrôleurs	21	1	0,5		2	6	1	4	X
			Régulation industrielle	21	1	0,5		1		1		X
			Atelier AII3	42			3	3		2		X
4	Instrumentation à bord d'un navire	Fondamentale	Capteurs et actionneurs	21	1	0,5		1	4	1	3	X
			Mesure et Instrumentation navale	21	1	0,5		1		1		X
			Atelier d'Instrumentation à bord d'un navire	21			1,5	2		1		X
5	Unité Optionnelle 2	Optionnelle	Formation de base à la sécurité et lutte contre les incendies*	21	1	0,5		2	4	1	2	X

			Télécommunication marines**	21				2		1		X
			Atelier de sécurité*	21			1.5	2		1		X
			Atelier télécommunication marines**	21			1.5	2		1		X
6	Unité Transversale 4	Transversale	Culture entrepreneuriale 2	21	0.75	0.75		2	4	1	3	X
			Anglais Technique 2	21	0.75	0.75		1		1		X
			Technique de communication 4	21	0.75	0.75		1		1		X

Université : D.G.E.T.	Etablissement : Réseau I.S.E.T.	Licence	Appliquée	x
			Fondamentale	
Domaine de formation : Sciences Appliquées et Technologie.		Mention	Génie Maritime: Electromécanique navale.	

TOTAL				420	30	30	20
--------------	--	--	--	------------	-----------	-----------	-----------

Semestre : 5

N°	Unité d'Enseignement	Nature de l'UE (fondamentale/ Transversale/ Optionnelle)	Elément Constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel	Volume Horaire Hebdomadaire			Crédits		Coefficients		Régime d'examen
					Cours	TD	TP	continu	UE	ECUE	UE	Continu
1	Thermique industriel	Fondamentale	Transfert thermique	21	1	0.5		2	6	1	4	X
			Technologies des machines thermiques	21	1	0.5		1		1		X
			Atelier de thermique industriel	42			3	3		2		X
2	Electricité d'un navire	Fondamentale	Commande des machines	21	1	0,5		2	6	1	4	X
			Distribution de l'énergie électrique à bord	21	1	0.5		1		1		X
			Atelier d'Electricité d'un navire	42			3	3		2		X
3	Machines et auxiliaires	Fondamentale	Conduite des moteurs Diesels marins	21	1	0.5		2	6	1	4	X
			Installation frigorifique	21	1	0.5		1		1		X
			Atelier de machines et auxiliaires	42			3	3		2		X
4	Réparation des moteurs hors bord	Fondamentale	Moteurs hors bord	21	1	0.5		2	4	1	3	X
			Maintenance des moteurs hors bord	42			3	2		2		X

5	Unité Optionnelle 3	Optionnelle	Electronique embarqué*	21	1	0.5		2	4	1	2	X
			Equipement de coque et appareils de pont**	21	1	0.5		1		1		X
			Atelier d'électronique embarqué*	21			1.5	2		1		X
			Atelier de construction navale**	21			1.5	2		1		X
6	Unité Transversale 5	Transversale	Droit et réglementation maritime	21	0.75	0.75		1	4	1	3	X
			Création d'entreprise	21	0.75	0.75		2		1		X
			Anglais spécifique 3	21	0.75	0.75		1		1		X
TOTAL				420	30				30		20	

Université : D.G.E.T.	Etablissement : Réseau I.S.E.T.	Licence	Appliquée	X
			Fondamentale	
Domaine de formation : Sciences Appliquées et Technologie.		Mention	Génie Maritime: Electromécanique navale.	

Semestre 6

N°	Unité d'Enseignement	Nature de l'UE (fondamentale/ Transversale/ Optionnelle)	Elément Constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel	Volume Horaire Hebdomadaire			Crédits		Coefficients		Régime d'examen
					Cours	TD	Autre	continu	UE	ECUE	UE	Continu
1	Stage d'Initiation	Fondamentale	Stage d'Initiation entre semestre 1 et Semestre 2 du Tronc Commun.	0	0	0	4 semaines	5	5	5	4	X
2	Stage de Perfectionnement	Fondamentale	Stage de Perfectionnement entre Semestre 3 et Semestre 4 du Parcours.	0	0	0	4 semaines	5	5	5	6	X
3	Stage de fin du Parcours	Fondamentale	Stage de Fin du Parcours.	0	0	0	14 semaines	20	20	20	20	X
TOTAL				0	0				30		30	

