

Total semestre 3		30	17	13h30	7h30	4h	375h00	375h00		
------------------	--	----	----	-------	------	----	--------	--------	--	--

Semestre 4

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines)	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale	Hydraulique et pneumatique	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
Code : UEF 2.2.1 Crédits : 10 Coefficients : 5	Logique combinatoire et séquentielle	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	100%
UE Fondamentale	Méthodes numériques	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
Code : UEF 2.2.2 Crédits : 8 Coefficients : 4	Résistance des matériaux	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
UE Méthodologique	Mesures électriques et électroniques	3	2	1h30		1h00	37h30	37h30	40%	60%
Code : UEM 2.2 Crédits : 9 Coefficients : 5	TP Hydraulique et pneumatique	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	TP Logique combinatoire	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	

	et séquentielle									
	TP Méthodes numériques	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
UE Découverte Code : UED 2.2	Conversion de l'énergie	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
Crédits : 2 Coefficients : 2	Sécurité électrique	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
UE Transversale Code : UET 2.2 Crédits : 1 Coefficients : 1	Techniques d'expression et de communication	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
Total semestre 4		30	17	13h30	6h00	5h30	375h00	375h00		

Semestre 5

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines)	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale	Eléments de machines	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%

Code : UEF 3.1.1	Organisation et méthode de la maintenance	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
Crédits : 10										
Coefficients : 5										
UE Fondamentale	Electronique fondamentale 2	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
Code : UEF 3.1.2										
Crédits : 8	Electrotechnique fondamentale 2	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
Coefficients : 4										
UE Méthodologique	TP Gestion de la maintenance assistée par ordinateur	4	2	1h30		1h30	45h00	55h00	40%	60%
Code : UEM 3.1										
Crédits : 9	TP Electronique	1	1			1h00	15h00	10h00	100%	
Coefficients : 5	TP Electrotechnique	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	TP Métrologie et assemblage	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
UE Découverte	Transfert thermique	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
Code : UED 3.1										
Crédits : 2	Capteurs et instrumentation	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
Coefficients : 2										
UE Transversale	Environnement et développement durable	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
Code : UET 3.1										
Crédits : 1										
Coefficients : 1										
Total semestre 5		30	17	13h30	6h00	5h30	375h00	375h00		

Semestre 6

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines)	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 3.2.1 Crédits : 8 Coefficients : 4	Technologie des machines thermiques et hydrauliques	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Dynamique des structures	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF 3.2.2 Crédits : 10 Coefficients : 5	Traitement de signal	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Régulation et asservissement	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Fiabilité	2	1	1h30			22h30	27h30		100%
UE Méthodologique Code : UEM 3.2 Crédits : 9 Coefficients : 5	Projet de Fin de Cycle	4	2			3h00	45h00	55h00	100%	
	Moteur à combustion interne	3	2	1h30		1h00	37h30	37h30	40%	60%
	Réparations et interventions	2	1			1h30	22h30	22h30	100%	
UE Découverte Code : UED 3.2 Crédits : 2 Coefficients : 2	Outils de maintenance préventive conditionnelle	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
	Robotique industrielle	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
UE Transversale Code : UET 3.2 Crédits : 1 Coefficients : 1	Projet professionnel et gestion d'entreprise	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
Total semestre 6		30	17	13h30	6h00	5h30	375h00	375h00		

