

Semestre 3

Unité d'enseignement	Matières Intitulé	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines)	Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 2.1.1 Crédits : 10 Coefficients : 5	Maths3	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
	Ondes et vibrations	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF 2.1.2 Crédits : 8 Coefficients : 4	Mécanique Des Fluides	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Principes d'électricité et d'électronique	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 2.1 Crédits : 10 Coefficients : 5	Probabilités et Statistiques	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Simulations et outils d'analyse	2	1			1h30	22h30	15h00	100%	
	Dessin Technique et CAO	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	TP Ondes et vibrations	1	1			1h00	15h00	10h00	100%	
	TP Principes d'électricité et d'électronique	1	1			1h30	22h30	15h00	100%	
UE Découverte Code : UED 2.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Enjeux énergétiques et développement durable	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
UE Transversale Code : UET 2.1	Anglais Technique	1	1	1h30			22h30	02h30		100%

Crédits : 1 Coefficients : 1													
Total semestre 3	30	17	12h00	7h50	5h50	375h00	375h00						

Semestre 4

Unité d'enseignement	Intitulé	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines)	Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
Maths 4		4	2	1h30	1h30	1h30	45h00	55h00	40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF 2.2.1 Crédits : 10 Coefficients : 5	Automatique (logique combinatoire et séquentielle)	4	2	1h30	1h30	1h30	45h00	55h00	40%	60%
Mesure et instrumentation		2	1	1h30	1h30	1h30	45h00	55h00	40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF 2.2.2 Crédits : 8 Coefficients : 4	Thermodynamique 2	4	2	1h30	1h30	1h30	45h00	55h00	40%	60%
Transferts de chaleur		4	2	1h30	1h30	1h30	45h00	55h00	40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 2.2 Crédits : 9 Coefficients : 5	Méthodes numériques	3	2	1h30		1h00	37h30	47h30	40%	60%
TP Automatique		2	1			1h00	15h00	15h00	100%	
TP Thermodynamique 2		2	1			1h00	15h00	15h00	100%	
TP Transferts de chaleur		2	1			1h00	15h00	15h00	100%	
UE Découverte Code : UED 2.2	Management de l'énergie	1	1	1h30			22h30	2h30		100%

Crédits : 2 Coefficients : 2	Matériaux pour les ER	1	1	1h30			22h30	2h30	100%
UE Transversale Code : UET 2.2 Crédits : 1 Coefficients : 1	Techniques d'Expression, d'Information et de Communication,	1	1	1h30			22h30	02h30	100%
Total semestre 4		30	17	13h30	7h30	4h00	375h00	375h00	