

Semestre 5 :

Unité d'Enseignement	VHS		V.H hebdomadaire				Coef	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres	Continu			Examen	
UE fondamentales										
UEF1(O/P)	202h30	9h	4h30		16h30	9	18			
Transfert de chaleur 1	67h30	3h	1h30		5h30	3	6	33%		67%
Mécanique des fluides 2	67h30	3h	1h30		5h30	3	6	33%		67%
Thermodynamique approfondie	67h30	3h	1h30		5h30	3	6	33%		67%
UE méthodologie										
UEM1(O/P)	90h00	3h00		4h30	9h00	6	9			
Méthodes numériques appliquées à l'énergétique 1 (a)	45h00	1h30		1h30	2h	2	3	50%		50%
Gisement solaire	22h30			1h30	3h30	2	3	50%		50%
Physique statistique	22h30	1h30			3h30	2	3	50%		50%
TP thermodynamique	22h30			1h30	3h30	2	3	50%		50%
UE découverte										
UED1(O/P)	22h30	1h30			2h00	1	2			
Capteurs										
Energies										
Procédés didactique	22h30	1h30			2h00	1	2			100%
Physique des Semi-conducteurs										
UE transversales										
UET(O/P)	22h30	1h30			2h30	1	1			
Entrepreneuriat	22h30	1h30			2h30	1	1			100%
Total Semestre 5	337h30	15h00	4h30	4h30	30h	17	30			

Semestre 6 :

Unité d'Enseignement	VHS 14-16 sem	V.H hebdomadaire				Autres	Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
		C	TD	TP					Continu	Examen
UE fondamentales										
UEF1(O/P)	202h30	9h	4h30		16h30	9	18			
Transfert de chaleur 2	67h30	3h	1h30		5h30	3	6	33%	67%	
Mécanique des fluides 3	67h30	3h	1h30		5h30	3	6	33%	67%	
Thermodynamique appliquée	67h30	3h	1h30		5h30	3	6	33%	67%	
UE méthodologie										
		(b) Obligatoire + 2 matières au choix								
UEM1(O/P)	90h00	3h00		4h30	9h00	6	9			
Méthodes numériques appliquées à l'énergétique 2 (a)	45h00	1h30		1h30	2h	2	3	50%	50%	
Rayonnement et matière	22h30	1h30			3h30	2	3	50%	50%	
TP Conversion et production d'énergie	22h30			1h30	3h30	2	3	50%	50%	
TP Mécanique des fluides	22h30			1h30	3h30	2	3	50%	50%	
Transfert thermique	22h30			1h30	3h30	2	3	50%	50%	
UE découverte										
		Choisir une matière								
UED(O/P)	22h30	1h30			2h00	1	2			
Conversion d'énergie										
Géothermie										
Energie hydraulique	22h30	1h30			2h00	1	2			
Biomasse										
Energie solaire										
UE transversales										
UE(TO/P)	22h30	1h30			2h30	1	1			
Ethique et Déontologie Universitaire	22h30	1h30			2h30	1	1			100%
Total Semestre 6	337h30	13h30	4h30	4h30	30h	17	30			