

II – Fiche d'organisation semestrielle des enseignements

(Prière de présenter les fiches des 4 semestres)

1- Semestre 1 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF1(O/P)									
Equipements Thermiques	45	2	1			2	5		Examen
Bases théoriques de la Technologie des Hydrocarbures	30	2				2	4		Examen
UEF2(O/P)									
Technologie Traitement du pétrole et du gaz	30	2				1	4		
Techniques d'analyse du pétrole et des fractions pétrolières	45	3				2	6		Examen
UE méthodologie									
UEM1(O/P)									
TP Equipements thermiques	30			2		1	2	Continu	
TP Techniques d'analyse du pétrole et des fractions pétrolières	30			2		1	2	Continu	
UEM2(O/P)									
TP (I) Technologie du Traitement du pétrole et du gaz	30			2		1	2	Continu	
UE découverte									
UED1(O/P)									
Pompes et compresseurs	45	1.5	1.5			1	3		Examen
UED2(O/P)									
Conception et synthèse des procédés par HYSYS	30	2				2	2	Continu	
UE transversales									
Total Semestre 1	315.0	12,5	2,5	6		13	30		

2- Semestre 2 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF1(O/P)									
Production des carburants	45	3				3	6		Examen
Pétrochimie	30	2				2	4		Examen
UEF2(O/P)									
Procédés de transformation catalytique	60	3	1			2	4		Examen
Technologie du Traitement du pétrole et du gaz	60	2	1			2	2	Continu	
Etc.									
UE méthodologie									
UEM1(O/P)									
TP procédés de transformation	45			3		1	4	Continu	
TP Régulation et instrumentation	15			1		1	2	Continu	
UEM2(O/P)									
TP Technologie traitement du pétrole et du gaz	30			2		1	4	Continu	
Matière2									
UE découverte									
UED1(O/P)									
Régulation et instrumentation	45	2	1			1	2		Examen
Conception et synthèse des procédés par HYSYS	30	2				2	2	Continu	
UED2(O/P)									
Total Semestre 2	360	14	3	6		15	30		

3- Semestre 3 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF1(O/P)									
Production des huiles	45	3				3	6		Examen
Technologie environnementale de l'industrie des hydrocarbures	30	2				2	2		Examen
UEF2(O/P)									
Equipements Statiques	30	2				1	2		Examen
UE méthodologie									
UEM1(O/P)									
Simulation des procédés industriels	30	1	1			1	3		Examen
Additifs des huiles	30	1	1			1	3	Continu	
UEM2(O/P)									
Matière 1									
Matière2									
UE découverte									
UED1(O/P)									
Electrochimie et corrosion	30	2				1	3		Examen
Sécurité Industrielle	30	2				1	3	Continu	
UED2(O/P)									
Management des entreprises	30	2				1	3	Continu	
UE transversales									
UET1(O/P)									
TP production des huiles lubrifiantes	30			2		1	2	Continu	
TP de technologie environnementale de l'industrie des hydrocarbures	30			2		1	2	Continu	
TP électrochimie et corrosion	30			2		1	1	Continu	
Total Semestre 3	345	15	2	6		14	30		

4- Semestre 4 :

Domaine : Technique/ Hydrocarbures
Filière : Génie des Procédés
Spécialité Raffinage

Stage en entreprise ou un travail d'initiation à la recherche sanctionné par un mémoire et une soutenance.

	VHS	Coeff	Crédits
Travail Personnel	144	4	12
Stage en entreprise	192	3	15
Séminaires	48	2	3
Total Semestre 4	384	9	30

5- Récapitulatif global de la formation : (indiquer le VH global séparé en cours, TD, pour les 04 semestres d'enseignement, pour les différents types d'UE)

VH \ UE	UEF	UEM	UED	UET	Total
Cours	36		7,5		43,5
TD	6,5				10
TP		16			16
Travail personnel	10	6	3	10	
Total	52,5	22	13	10	
Crédits	57	21	12	30	120
% en crédits pour chaque UE	47,5	17,5	10,0	25,0	100