

L - Organisation de la Licence:

L.1. Fiche d'organisation semestrielle des enseignements

Licence en Génie des procédés

1- Semestre 1 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	15 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF1(O/P)									
Math1 : analyse et Algèbre	67.5	3	1.5			3	6		
Phys1 : Mécanique	67.5	3	1.5			3	6		
Chimie1 : Structure matière	67.5	3	1.5			3	6		
UE méthodologie									
UEM1(O/P)									
TP Physique	15			1.5		1	2		
TP Chimie	15			1.5		1	2		
Bureautique technologie du web	45	1.5		1.5		1.5	3		
UE découverte									
UED1(O/P)									
Chaîne pétrolière	22.5	1.5				1	2		
Economie	22.5	1.5				1	2		
UE transversales									
UET1(O/P)									
Langue Française	22.5	1.5				1	1		
Total Semestre 1	345	15	4.5	4.5		15.5	30		

2- Semestre 2 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	15sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF1(O/P)									
Maths 2 :analyse et algèbre 2	67.5	3	1.5			3	6		
Physique 2 :Electricité Électromagnétique	67.5	3	1.5			3	6		
Chimie 2 : Thermodynamique cinétique	67.5	3	1.5			3	6		
UE méthodologie									
UEM1(O/P)									
TP Physique	22.5			1.5		1	2		
TP Chimie	22.5			1.5		1	2		
Algorithmique	67.5	1.5	1.5	1.5		2.5	5		
UE transversales									
UET1(O/P)									
Langue Française	22.5	1.5				1	1		
Histoire des sciences	22.5	1.5				1	2		
Total Semestre 2	360	13.5	7.5	3		15.5	30		

3- Semestre 3 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	15 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF1(O/P)									
Maths 3 : séries analyse vectorielle	45	1.5	1.5			1.5	6		
Phys3 :vibrations, ondes	45	1.5	1.5	1.5		2.5	7		
Chimie 3 : chimie minérale organique.	45	3	1.5			2	6		
UE méthodologie									
UEM1(O/P)									
TP de physique	16			1.5		2	2		
TP de chimie	15			1.5		1	2		
Analyse numérique	45	1.5	1.5			3	3		
UE découverte									
UED1(O/P)									
Modes de transfert	45	1.5	1.5			2	3		
UE transversales									
UET1(O/P)									
Langue anglaise	22.5	1.5				1	1		
Total Semestre 3	360	10.5	7.5	4.5		15	30		

4- Semestre 4 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	15 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF1(O/P)									
Maths5 : fonctions à variables complexes	45	1.5	1.5			2	4		
Chimie Minérale	45	1.5	1.5			2	4		
Thermodynamique appliquée	67.5	1.5	1.5	1.5		3	5		
Chimie de surface	45	1.5	1.5	1.5		2	3		
Transfert de quantité de mouvement	45	1.5	1.5	1.5		2	3		
Tp de chimie	45					2	3		
Chimie organique	45	1.5	1.5			4	4		
UE transversales									
UET1(O/P)									
Langue anglaise	22.5	1.5				1	1		
Total Semestre 4	382	10.5	9	4.5		18	30		

5- Semestre 5 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	15 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF1(O/P)									
Transfert de matière	67.5	3	1.5			3	5		
Transfert Thermique	45	1.5	1.5			3	4		
Cinétique et catalyse	45	1.5	1.5			3	4		
Electrochimie	45	1.5	1.5			2	3		
UE méthodologie									
UEM1(O/P)									
Chimie minérale industrielle	45	1.5	1.5	1.5		3	4		
TP Génie chimie et de chimie	75			6		2	6		
Opérations unitaires 1	45	1.5	1.5			3			
UE Transversale									
Langue anglaise	22.5	1.5				1	1		
Total Semestre 5	360	15	4.5	6		20	30		

6- Semestre 6 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	10 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF1(O/P)									
Génie des réacteurs	67.5	1.5	1.5			3	5		
Opérations unitaires 2	67.5	1.5	1.5			3	5		
Méthodes d'analyse	45	3				2	3		
Traitement des eaux	45	3				2	3		
Chimie organique industrielle	45	1.5	1.5			2	3		
UE méthodologie									
UEM1(O/P)									
TP génie chimie et de chimie	45			3		2	3		
Stage pratique	120						8		
Total Semestre 6	367.5	7.5	4.5	3		14	30		