

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						9	18		
UEF1(O/P)									
Colloïdes et interfaces	45	1h30	1h30		55	2	4	33%	67%
Analyse en solution	45	1h30	1h30		55	2	4	33%	67%
UEF2(O/P)									
Cinétique chimique avancée	67h 30	3h	1h30		82h30	3	6	33%	67%
Techniques d'analyses qualitatives et quantitatives	45	1h30	1h30		55	2	4	33%	67%
UE méthodologie						7	9		
UEM1(O/P)									
TP Analyse en solution	37h30			2h30	25	3	3	50%	50%
TP Cinétique chimique avancée	45			3	30	3	4	50%	50%
UEM2(O/P)									
TP Techniques d'analyses qualitatives et quantitatives	22h30			1h30	15	1	2	50%	50%
UE découverte						2	2		
UED (O/P)									
Chimie théorique	45	1h30	1h30		5	2	2	50%	50%
UE transversales						1	1		
UET (O/P)									
Risque chimique	22	1h30			2h30	1	1		100%
Total Semestre 1	374h30	10h30	7h30	7	325	19	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						9	18		
UEF1 (O/P)									
Chimie Macromoléculaire	45	1h30	1h30		55	2	4	33%	67%
Chimie organique avancée	45	1h30	1h30		55	2	4	33%	67%
UEF2 (O/P)									
Méthodes électrochimiques	67h30	3h	1h30		82h30	3	6	33%	67%
Techniques d'analyses spectrométriques	45	1h30	1h30		55	2	4	33%	67%
UE méthodologie						7	9		
UEM1(O/P)									
TP Méthodes électrochimiques	45			3h	30	3	4	50%	50%
TP Techniques d'analyses spectrométriques	22h30			1h30	15	2	2	50%	50%
UEM2(O/P)									
Analyse numérique	37h30	1h30	1h		25	2	3	50%	50%
UE découverte						2	2		
UED1(O/P)									
Anglais scientifique	45	1h30	1h30		5	2	2		100%
UE transversales						1	1		
UET (O/P)									
Chimie Hétérocyclique	22h30	1h30			2h30	1	1		100%
Total Semestre 2	375	12	8h30	4h30	325	19	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						9	18		
UEF1 (O/P)									
Chromatographie et techniques de séparation	67h30	1h30	1h30	1h30	82h30	3	6	33%	67%
Techniques d'analyse structurale	45	1h30	1h30		55	2	4	33%	67%
UEF2 (O/P)									
Physico-chimie des solutions	90	1h30	1h30	3h	110	4	8	33%	67%
UE méthodologie						7	9		
UEM (O/P)									
Chimométrie	60	1h30	1h	1h30	40	4	5	50%	50%
Informatique chimique	45	1h30		1h30	30	3	4	50%	50%
UE découverte						3	3		
UED (O/P)									
Gestion d'un projet de recherche	45	1h30	1h30		5	3	3	100%	
Total Semestre 3	352h30	9	7	7h30	322h30	19	30		

4- Semestre 4 :

Domaine : SM
Filière : Chimie
Spécialité : Chimie physique

Stage en entreprise sanctionné par un mémoire et une soutenance.

	VHS	Coeff	Crédits
Travail Personnel	337h30		30
Stage en entreprise	120		
Séminaires			
Autre (préciser)			
Total Semestre 4	457h30		

5- Récapitulatif global de la formation :

VH \ UE	UEF	UEM	UED	UET	Total
Cours	292h30	67h30	112h30	45	517h30
TD	247h30	30	67h30	0	343
TP	67h30	217h30	0	0	285
Travail personnel	742h30	210	20	5	977h30
Autre (Travail personnel S4)	/	/	/	/	457h30
Total	1350	525	200	50	2580h30
Crédits	54	27	7	2	120
% en crédits pour chaque UE	45	22.5	5.83	1.67	75