

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							18		
UEF1 (O/P)									
Chimie Physique Moléculaire et Quantique	45	1.5	1.5			2	4	33%	67%
Cinétique et thermodynamique approfondies	45	1.5	1.5			2	4	33%	67%
Electrochimie approfondie	45	1.5	1.5			2	4	33%	67%
UEF2 (O/P)									
Méthodes Structurales d'Analyse	45	1.5	1.5			2	4	33%	67%
Méthodes d'élaboration des matériaux en couches minces	22.5	1.5				1	2	33%	67%
UE méthodologie							9		
UEM1 (O/P)									
TP Chimie-Physique	67.5			4.5		3	5		100%
TP Chimie Minérale	45			3		2	4		100%
UE découverte							1		
UED1 (O/P)									
Chimie organique approfondie	22.5	1.5				1	1	50%	50%
UE transversales							2		
UET1 (O/P)									
Analyse de données en chimie	22.5	1.5				1	1		100%
Anglais	22.5	1.5				1	1		100%
Total Semestre 1	382.5	12	6	7.5		17	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							18		
UEF1 (O/P)									
Chimie Physique des surfaces et interfaces	45	1.5	1.5			2	4	x	x
Chimie de coordination	45	1.5	1.5			2	4	x	x
Matériaux organiques conjugués	45	1.5	1.5			2	4	x	x
UEF2 (O/P)									
Méthodes électrochimiques d'analyse	45	1.5	1.5			2	4	x	x
Energie et Nanosciences	22.5	1.5				1	2	x	x
UE méthodologie							9		
UEM1 (O/P)									
TP Chimie-Physique	67.5			4.5		3	5		x
TP Chimie-Organique	45			3		2	4		x
UE découverte							1		
UED1 (O/P)									
Chimie organométalliques	22.5	1.5				1	1	x	x
UE transversales							2		
UET1 (O/P)									
Informatique pour la Chimie	22.5	1.5				1	1		x
Anglais	22.5	1.5				1	1		x
Total Semestre 2	382.5	12	6	7.5		17	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							18		
UEF1 (O/P)									
Physique des semi-conducteurs inorganiques et des composants	45	1.5	1.5			2	4	x	x
Méthodes de réalisation de nanostructures	45	1.5	1.5			2	4	x	x
Techniques de caractérisation des nanostructures	45	1.5	1.5			2	4	x	x
UEF2 (O/P)									
Ingénierie moléculaire	45	1.5	1.5			2	4	x	x
Microscopies à Champs Proche	22.5	1.5				1	2	x	x
UE méthodologie							9		
UEM1 (O/P)									
TP Elaboration des matériaux	67.5			4.5		3	5		x
TP Caractérisation des matériaux	45			3		2	4		x
UE découverte							1		
UED1 (O/P)									
Projet personnel	22.5	1.5				1	1	x	x
UE transversales							2		
UET1 (O/P)									
Méthodologie de recherche bibliographique	22.5	1.5				1	1		x
Ethique et Déontologie	22.5	1.5				1	1		x
Total Semestre 3	382.5	12	6	7.5		17	30		

4- Semestre 4 :

Domaine : Sciences de la matière

Filière : Chimie

Spécialité : Chimie-Physique

Stage en entreprise sanctionné par un mémoire et une soutenance.

	VHS	Coeff	Crédits
Travail Personnel	100	3	10
Stage en entreprise	300	6	15
Séminaires	20	4	5
Autre (préciser)			
Total Semestre 4	420		30