

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)									
Matière 1 POEM	45	1,5	1.5			2	4	33%	67%
Matière2 organisation matière	45	1.5	1.5			2	4	33%	67%
UEF2(O/P)									
Matière 1 Mec. quantique	45	1.5	1.5			2	4	33%	67%
Matière2 Thermo. statistique	45	1.5	1.5			2	4	33%	67%
Matière3 Chimie moléculaire	22,5	1.5				1	2	33%	67%
UE méthodologie						5	9		
UEM1(O/P)									
Matière1 Tech. caractérisation	67.5			4.5		3	5	50%	50%
UEM2(O/P)									
Matière 1 projet personnel 1	45			3		2	4	100%	
UE découverte						3	3		
UED1(O/P)									
Matière 1 corruption et déont.ologie	22.5	1.5				1	1		100%
UE transversales									
UET1(O/P)									
Matière1 Anglais 1	22.5	1.5				2	2		100%
Total Semestre 1	367.5	13.5	7.5	7.5	2	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						9	18		
UEF1(O/P)									
Matière 1 PMM	67,5	3	1.5			3	6	33%	67%
Matière2 Classe Matériaux	45	1.5	1.5			2	4	33%	67%
UEF2(O/P)								33%	67%
Matière 1 Chimie moléculaire	45	1.5	1.5			2	4	33%	67%
Matière2 Informatique	45	1.5	1.5			2	4	33%	67%
Etc.									
UE méthodologie						5	9		
UEM1(O/P)									
Matière 1 Travaux pratiques	45			3		1	2	50%	50%
UEM1(O/P)									
Matière1 projet personnel II	22,5			1,5		1	2	100%	
Matière2 stage de laboratoire	45			3		3	5	100%	
UE découverte						3	3		
UED1(O/P)									
Matière 1 Gestion	22.5	1.5				1	1		100%
UE transversales									
UET1(O/P)									
Matière 1 Anglais II	22.5	1.5				2	2		100%
Total Semestre 2	360	10,5	4.5	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						9	18		
UEF1(O/P)									
Matière1 Approche Pb N corps	45	1.5	1.5			2	4	33%	67%
Matière2 Mag. Spectro. résonance ou / Calcul Pptes magnétiques	45	1.5	1.5			2	4	33%	67%
UEF2(O/P).									
Matière1 Matériaux moléculaires Ou/ Propagation des ondes	45	1.5	1.5			2	4	33%	67%
Matière2 Catalyse Ou/ Calcul ab initio	22.5	1.5				1	2	33%	67%
Matière3 Prop. Phys. Chim. Surfa. Semi conducteurs et composants	45	1.5	1.5			2	4	33%	67%
UE méthodologie									
UEM1(O/P)									
Matière 1 Projet personnel III	45			3		2	4	100%	
Matière 2 Elabo. Character. de C.M. ou/ Initiation codes de calcul	67.5			4.5		3	5	50%	50%
UED1(O/P)									
Matière 1 Droit	22.5	1.5				1	1		100%
UE transversales									
UET1(O/P)									
Matière 1 Anglais III	22.5	1.5				2	2		100%
Total Semestre 3	360	10.5	6	7.5		17	30		

4- Semestre 4 :

Domaine : science de la matière

Filière : Physique

Spécialité : Physique des matériaux ' physique des matériaux'

Stage personnel ou par binôme, dans un laboratoire ou en entreprise sanctionné par un mémoire et une soutenance devant un jury d'enseignant-chercheurs. Le stage portera sur l'élaboration de matériaux sous forme de couches minces, nanopoudres, nanofils,... des techniques de caractérisations ou des calculs de propriétés physiques des matériaux.

	VHS	Coefficient	Crédits
Travail Personnel	/	/	/
Stage en entreprise	375 (5 mois)	1	30
Séminaires	/	/	/
Autre (préciser)	/	/	/
Total Semestre 4	375	1	30