

1 - Semestre 1 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Trav. Perso	Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
		C	TD	TP					Continu	Examen
UE fondamentales										
UEF1										
Mécanique statistique quantique	112.5	03	03		01.5	05	10	33%	67%	
UEF2										
Plasmas	90	03	03	-		04	08	33%	67%	
UE méthodologie										
UEM1										
Optoélectronique avancée	67,5	01.5	01,5	01,5		02	05	33%	67%	
UEM2										
physique de laser	45	01,5	01,5	-		02	04	33%	67%	
UE découverte										
UED1										
Programmation1	45	01,5	-	01,5		01	02	33%	67%	
UED2										
Anglais 1	22,5	01,5	-	-		01	01	33%	67%	
Total Semestre 1	382.5	12	09	04.5		15	30			

2- Semestre 2 :

Unité d'Enseignement	VHS 14-16 sem	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
		C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF1									
Spectres atomiques et transitions radiatives	90	03	03	-		04	08	33%	67%
UEF2									
Interaction rayonnement matière avancée	112.5	03	03	01.5		05	10	33%	67%
UE méthodologie									
UEM1									
Techniques de modélisation et simulation numérique	45	01.5	01,5	-		02	04	33%	67%
UEM2									
Méthodes de l'analyse et de la caractérisation	67,5	01,5	01,5	01,5		02	05	33%	67%
UE culture général									
UED1									
Programmation2	45	01,5	-	01,5		01	02	33%	67%
UED2									
Anglais 2	22,5	01,5	-	-		01	01	33%	67%
Total Semestre 2	382.5	12	09	04.5		15	30	33%	67%

3- Semestre 3 :

Unité d'Enseignement	VHS		V.H hebdomadaire					Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Travail personnel	Coeff	Crédits	Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF1									
Ressources et conversion	90	03	-	-	03	5	9	50%	50%
UEF2									
Écoulement des fluides et transferts de chaleur	112.5	03	01.5	-	03	5	9	33%	67%
UE méthodologie									
UEM1									
Méthodologie et stage	45	01.5			01.5	02	04	100%	
UEM2									
Rayonnement et énergie	67,5	01.5	01,5	01.5		02	05	33%	67%
UE culture général									
UED									
Anglais 3	67.5	1.5	1.5	-	01,5	01	03	33%	67%
Total Semestre 3	382.5	12	03	01.5	09	15	30		

4- Semestre 4 :

Domaine : Science de la matière
 Filière : Physique
 Spécialité : Physique appliquée – Rayonnement et Energie

Le 4^{ème} semestre est consacré à un stage dans les écoles et les lycées.

	VHS	Coeff	Credits
Travail Personnel	300	15	30
Stage en entreprise	0	0	0
Séminaires	0	0	0
Autre (préciser)	0	0	0
Total Semestre 4	300	15	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)

	UE	UEF	UEM	UED	Mémoire	Total
Cours	270	135	112.5	112.5	0	517.5
TD	202.5	112.5	22.5	22.5	0	337.5
TP	22.5	67.5	45	45	0	135
Travail personnel	112.5	22.5	22.5	22.5	300	435
Autre (préciser)	/	/	/	/	/	/
Total	607.5	337.5	202.5	202.5	300	1447.5
Credits	54	27	9	25%	30	120
% en crédits pour chaque UE	45%	22.5%	07.5%	25%	100%	