

**II – Fiche d'organisation semestrielle des enseignements de la spécialité
(S5 et S6)**

Semestre 5 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF1(O/P)						10	20		
Mécanique Quantique II	67h30	03h00	01h30	00h00		3	6	33%	67%
Physique statistique	45h00	01h30	01h30	00h00		2	4	33%	67%
UEF2(O/P)									
Physique Atomique et Moléculaire	45h00	01h30	01h30	00h00		2	4	33%	67%
Physique Nucléaire	67h30	03h00	01h30	00h00		3	6	33%	67%
UE méthodologie									
UEM1(O/P)						2	4		
Tp Physique Atomique	22h30	00h00	00h00	01h30		1	2	50%	50%
TP Physique Nucléaire	22h30	00h00	00h00	01h30		1	2	50%	50%
UEM2(O/P)									
Physique Numérique et Analyse des données	45h00	01h30	00h00	01h30		1	2	50%	50%
Environnement et Radioactivité	22h30	01h30	00h00	00h00		1	2		100%
UE découverte									
UED1(O/P)						2	4		
Relativité Restreinte	22h30	01h30	00h00	00h00		1	2		100%
Sources de Rayonnement						1	2		100%
Energie renouvelables						1	2		100%
Nanotechnologie						1	2		100%
Procédés Didactiques						1	2		100%
UE transversales									
UET1(O/P)						1	2		
Anglais Scientifique 1	22h30	01h30	00h00	00h00		1	2		100%
Total Semestre 5								30	

Semestre 6 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF1(O/P)						10	20		
Interaction Rayonnement Matière	67h30	03h00	1h30	00h00		3	6	33%	67%
Physique du solide	45h00	01h30	1h30	00h00		2	4	33%	67%
UEF2(O/P)									
Instrumentation	45h00	01h30	1h30	00h00		2	4	33%	67%
Spectroscopie	67h30	03h00	1h30	00h00		3	6	33%	67%
UE méthodologie									
UEM1(O/P)						2	4		
TP Physique du Solide	22h30	00h00	00h00	01h30		1	2	50%	50%
Radioprotection	22h30	01h30	00h00	00h00		1	2	50%	50%
UEM2(O/P)									
Optoélectronique	22h30	01h30	00h00	00h00		1	2	50%	50%
TP Instrumentation et Détecteurs	22h30	00h00	00h00	01h30		1	2	50%	50%
UEM3(O/P)									
TP Rayonnement	22h30	00h00	00h00	01h30		1	2	50%	50%
Effets Biologique des Radiations	22h30	01h30	00h00	00h00		1	2	50%	50%
UE découverte									
UED1(O/P)						2	4		
Contrôle Non Destructif	22h30	01h30	00h00	00h00		1	2		100%
Dosimétrie et Physique Médicale	22h30	01h30	00h00	00h00		1	2		100%
UED2(O/P)									
Plasma	22h30	01h30	00h00	00h00		1	2		100%
Nouveau Matériaux et Applications	22h30	01h30	00h00	00h00		1	2		100%
UE transversales									
UET1(O/P)						2	2		
Anglais Scientifique 2	22h30	01h30	00h00	00h00		1	1		100%
Ethique et Déontologie Universitaire	22h30	01h30	00h00	00h00		1	1		100%
Total Semestre 6						16	30		

Récapitulatif global de la formation : (indiquer le VH global séparé en cours, TD, TP... pour les 06 semestres d'enseignement, pour les différents types d'UE)

VH \ UE	UEF	UEM	UED	UET	Total
Cours					
TD					
TP					
Travail personnel					
Autre (préciser)					
Total					
Crédits					180
% en crédits pour chaque UE					