

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									
UEF1(O/P)	112,5	2,25	2,25	3		5	10		
Matière 1 : Chimie organique des médicaments		1,5	1,5	1,5		3	6	40%	60%
Matière2 : Chimie analytique		0,75	0,75	1,5		2	4	40%	60%
UEF2(O/P)	112,5	2,25	2,25	1,5		4	8		
Matière 1 : Chimie thérapeutique		1,5	1,5	1,5		3	6	40%	60%
Matière2 : Chimie pharmaceutique		0,75	0,75			1	2	40%	60%
UE méthodologie									
UEM1(O/P)	60	1,5	1	1,5		3	5		
Matière 1 : Modélisation moléculaire				1,5		1	2	100%	
Matière2 : Plan d'expériences et analyse des données		1,5	1			2	3	40%	60%
UEM2(O/P)	45	3				2	4		
Matière 1 : Statistiques		1,5				1	2		100%
Matière2 : Technologie des médicaments		1,5				1	2		100%
UE découverte									
UED1(O/P)	22,5	1,5				1	1		
Matière 1 : Physiologie		1,5				1	1		100%
UE transversales									
UET1(O/P)	45	3				2	2		
Matière 1 : Communication et gestion d'entreprise		1,5				1	1		100%
Matière2 : Environnement et médicaments		1,5				1	1		100%
Total Semestre 1	397,5	13,5	5,5	6		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									
UEF1(O/P)	90	3	1,5	1,5		4	8		
Matière 1 : Biochimie		1,5	1,5	1,5		3	6	40%	60%
Matière2 : Introduction à la formulation pharmaceutique		1,5				1	2		100%
UEF2(O/P)	112,5	3	3	1,5		5	10		
Matière 1 : Microbiologie générale et microbiologie industrielle		1,5	1,5	1,5		3	6	40%	60%
Matière2 : Notions de pharmacologie		1,5	1,5			2	4	40%	60%
UE méthodologie									
UEM1(O/P)	37,5			2,5		2	3		
Matière 1 : Hydrologie				1,0		1	1		100%
Matière2 : Analyse et contrôle des médicaments				1,5		1	2	100%	
UEM2(O/P)	67,5	1,5	1,5	1,5		3	6		
Matière 1 : Optimisation et modélisation mathématique		0,75	0,75	1,5		2	4	40%	60%
Matière2 : Réacteurs biologiques		0,75	0,75			1	2	40%	60%
UE découverte									
UED1(O/P)	22,5	1,5				1	1		
Matière 1 : Nutrition-diététique		1,5				1	1		100%
UE transversales									
UET1(O/P)	45	3				2	2		
Matière 1 : Evaluation technico-économique des procédés		1,5				1	1		100%
Matière2 : Anglais technique		1,5				1	1		100%
Total Semestre 2	375	12	6	7		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									
UEF1(O/P)	112,5	2,25	2,25	3		5	10		
Matière 1 : Procédés biologiques		1,5	1,5	1,5		3	6	40%	60%
Matière2 : Génie des séparations appliquées aux médicaments		0,75	0,75	1,5		2	4	40%	60%
UEF2(O/P)	90	2,25	0,75	3		4	8		
Matière 1 : Galénique		1,5		1,5		2	4	40%	60%
Matière2 : Stéréochimie et synthèse asymétrique		0,75	0,75	1,5		2	4	40%	60%
UE méthodologie									
UEM1(O/P)	67,5	3		1,5		3	5		
Matière 1 : Simulations analogique et digitale		1,5		1,5		2	3	100%	
Matière2 : Les bonnes pratiques de laboratoire et de fabrication pharmaceutique		1,5				1	2		100%
UEM2(O/P)	67,5	1,5	1			2	4		
Matière 1 : Thermodynamique appliquée aux risques chimiques		1,5	1			2	4	40%	60%
UE découverte									
UED1(O/P)	22,5	1,5				1	1		
Matière 1 : Métiers de l'industrie pharmaceutique		1,5				1	1		100%
UE transversales									
UET1(O/P)	45	3				2	2		
Matière 1 : Technologie et innovation		1,5				1	1		100%
Matière2 : Décryptage critique de textes scientifiques		1,5				1	1		100%
Total Semestre 3	405	13,5	4	7,5		17	30		

4- Semestre 4 :

Domaine : Sciences techniques
Filière : Génie des procédés
Spécialité : Génie des procédés pharmaceutiques

Stage en entreprise sanctionné par un mémoire et une soutenance.

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

VH \ UE	UEF	UEM	UED	UET	Total
Cours	225	157,5	67,5	135	585
TD	180	52,5	-	-	232,5
TP	202,5	105	-	-	307,5
Travail personnel					
Autre (préciser)					
Total					
Crédits	54	27	3	6	90+30(S4)=120
% en crédits pour chaque UE					