

## **II – Fiche d'organisation semestrielle des enseignements**

(Prière de présenter les fiches des 4 semestres)

## 1- Semestre 1 :

Unité d'enseignement	Matières		Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire				Volume horaire Par UE	Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Mode d'évaluation	
	Intitulé				Cours	TD	TP	Continu			Examen	
<b>UE Fondamentale</b> Code : UEF 1.1 Crédits : 18 Coefficients : 9	Chimie pharmaceutique I		4	2	1h30	1h30	1h30		13h30	45h	33%	67%
	Bases de la synthèse organique		4	2	1h30	1h30	1h30					
	Pharmacologie générale et moléculaire		4	2	1h30	1h30	1h30					
	Biochimie structurale		3	1,5	1h30	45'	45'					
	Technologie des médicaments I		3	1,5	1h30	45'	45'					
<b>UE Méthodologique</b> Code : UEM 1.1 Crédits : 9 Coefficients : 5	Méthodes physico-chimiques d'analyses I		3	2	1h30	1h		7h	37h30'	33%	67%	
	Equipements pharmaceutiques		2	1	1h30					22h30'	-	100%
	Laboratoire I		4	2			3h			45h	100%	-
<b>UE Découverte</b> Code : UED 1.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Chimie verte		1	1	1h30			4h30	22h30'	-	100%	
<b>UE Transversale</b> Code : UET 1.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	Langue et communication I		2	2	3h				45h	-	100%	
<b>Total semestre 1</b>			<b>30</b>	<b>17</b>	<b>15h</b>	<b>7h</b>	<b>3h</b>	<b>25h00</b>	<b>375h00</b>			

## 2- Semestre 2 :

Unité d'enseignement	Matières		-	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire				Volume horaire Par UE	Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Mode d'évaluation	
	Intitulé				Cours	TD	TP	Continu			Examen	
UE Fondamentale Code : UEF 2.1 Crédits : 18 Coefficients : 9	Chimie pharmaceutique II		4	2	1h30	1h30		13h30	45h	33%	67%	
	Chimie des substances naturelles		4	2	1h30	45'			33h45'	33%	67%	
	Technologie des médicaments II		4	2	1h30	45'			33h45'	33%	67%	
	Biochimie métabolique		3	1,5	1h30	1h30			45h	33%	67%	
	Microbiologie générale et industrielle		3	1,5	1h30	1h30			45h	33%	67%	
UE Méthodologique Code : UEM 2.1 Crédits : 9 Coefficients : 5	Méthodes physico-chimiques d'analyses II		2	1	1h30			7h	22h30'	-	100%	
	Cinétique, catalyse et électrochimie		3	2	1h30	1h			37h30'	33%	67%	
	Laboratoire II		4	2			3h		45h	100%	-	
UE Découverte Code : UED 2.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Toxicologie et Sécurité Industrielle		1	1	1h30			4h30	22h30'	-	100%	
	Langue et communication II		2	2	3h				45h	-	100%	
<b>Total semestre 2</b>			<b>30</b>	<b>17</b>	<b>15h</b>	<b>7h</b>	<b>3h</b>	<b>25h00</b>	<b>375h00</b>			

### 3- Semestre 3 :

Unité d'enseignement	Matières		Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			Volume horaire Par UE	Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Mode d'évaluation	
	Intitulé				Cours	TD	TP			Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 3.1 Crédits : 18 Coefficients : 9	Analyse et contrôle des médicaments		5	3	3h	1h30		67h30'	33%	67%	
		Chimie Hétérocyclique	5	2	3h	1h30					
	Chimie macromoléculaire	4	2	1h30	45'		13h30	67h30'	33%	67%	
	Botanique pharmaceutique	4	2	1h30	45'						
UE Méthodologique Code : UEM 3.1 Crédits : 9 Coefficients : 5	Statistique et Optimisation		4	2	1h30	1h30		45h	33%	67%	
	Analyse électrochimique		3	2	1h30	1h	7h				37h30'
	Chimie de l'environnement et lutte contre la pollution		2	1	1h30			22h30'	-	100%	
UE Découverte Code : UED 3.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Management, gestion et stratégie de recherche et développement dans l'industrie pharmaceutique		1	1	1h30			22h30'	-	100%	
		Anglais et documentation scientifique	2	2	3h		4h30				45h
<b>Total semestre 3</b>			<b>30</b>	<b>17</b>	<b>18h</b>	<b>7h</b>		<b>25h00</b>	<b>375h00</b>		

#### 4- Semestre 4 :

Domaine : SM

Filière : chimie

Spécialité : Chimie Pharmaceutique

Stage en entreprise sanctionné par un mémoire et une soutenance.

	VHS	Coeff	Crédits
Travail Personnel	05 mois	10	25
Stage en entreprise	01 mois	5	05
Séminaires			
Autre (préciser)			
<b>Total Semestre 4</b>		<b>15</b>	<b>30</b>

**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	24h0	10h30'	4h30'	9h,0	48h
TD	16h,30'	4h,30'	-	-	21h
TP	-	06h	-	-	06h
Travail personnel	40h	09h		6	66h
Autre (préciser)	-	30h (stage et mémoire)	-	-	30h
<b>Total</b>	<b>80h30</b>	<b>60h</b>	<b>4h30</b>	<b>15h</b>	<b>162h30</b>
<b>Crédits</b>	<b>54</b>	<b>27+30(stage et mémoire)</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>120</b>
<b>% en crédits pour chaque UE</b>	<b>45%</b>	<b>22,5% + 25% (stage et mémoire)</b>	<b>2,5%</b>	<b>5%</b>	<b>100%</b>