

## 1- Semestre 1 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
<b>UE fondamentales</b>									
<b>UEF1 (O/P)</b>									
Maths 1	67,5	3	1,5	/	/	<b>03</b>	<b>06</b>	X	X
<b>UEF2 (O/P)</b>									
Physique 1	67,5	3	1,5	/	/	<b>03</b>	<b>06</b>	X	X
<b>UEF3 (O/P)</b>									
Chimie 1 (Structure de la matière)	67,5	3	1,5	/	/	<b>03</b>	<b>06</b>	X	X
<b>UE méthodologie</b>									
<b>UEM1 (O/P)</b>									
TP Physique (05 TP)	15	/	/	1	/	<b>01</b>	<b>02</b>	X	
<b>UEM2 (O/P)</b>									
TP Chimie (05 TP)	15	/	/	1		<b>01</b>	<b>02</b>	X	
<b>UEM3 (O/P)</b>									
Bureautique et Technologie du Web	45	1,5	/	1,5		<b>02</b>	<b>04</b>	X	X
<b>UEM4 (O/P)</b>									
Méthodologie de la rédaction	22.5	1.5	/	/		<b>01</b>	<b>01</b>		X
<b>UE découverte</b>									
<b>UED1 (O/P)</b>									
Initiation aux polymères	22,5	1,5	/	/		<b>01</b>	<b>01</b>		X
<b>UE transversales</b>									
<b>UET1 (O/P)</b>									
Langue (Français)	22,5	<b>1,5</b>	/			<b>01</b>	<b>01</b>		X
Anglais 1	22,5	<b>1,5</b>	/			<b>01</b>	<b>01</b>		X
<b>Total Semestre 1</b>	<b>379h30</b>	<b>16h30</b>	<b>4h30</b>	<b>4h30</b>		<b>17</b>	<b>30</b>	/	/

## 2- Semestre 2 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
<b>UE fondamentales</b>									
<b>UEF1 (O/P)</b>									
Maths 2	67,5	3	1,5	/	/	03	06	X	X
<b>UEF2 (O/P)</b>									
Physique 2	67,5	3	1,5	/	/	03	06	X	X
<b>UEF3 (O/P)</b>									
Chimie 2 (Thermodynamique)	67,5	3	1,5	/	/	03	06	X	X
<b>UE méthodologie</b>									
<b>UEM1 (O/P)</b>									
TP Physique 2 (05 TP)	15	/	/	1	/	01	02	X	
<b>UEM2 (O/P)</b>									
TP Chimie 2 (05 TP)	15	/	/	1		01	02	X	
<b>UEM3 (O/P)</b>									
Informatique 2	45	1,5	/	1,5		02	04	X	X
<b>UEM4 (O/P)</b>									
Méthodologie de la rédaction 2	22.5	1.5	/	/		01	01		X
<b>UE découverte</b>									
<b>UED1 (O/P)</b>									
Initiation aux polymers 2	22,5	1,5	/	/		01	01		X
<b>UE transversales</b>									
<b>UET1 (O/P)</b>									
Langue (Français 2)	22,5	1,5	/			01	01		X
Anglais 2	22,5	1,5	/			01	01		X
<b>Total Semestre 1</b>	<b>345</b>	<b>14.25</b>	<b>5.25</b>	<b>3.5</b>		<b>17</b>	<b>30</b>	/	/

### 3- Semestre 3 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
<b>UE fondamentales</b>									
<b>UEF1(O/P)</b>									
Outils Mathématiques	45	1,5	1,5	/		<b>05</b>	<b>05</b>		
<b>UEF2(O/P)</b>									
Vibration et Ondes	67,5	3	1,5	/		<b>04</b>	<b>04</b>		
<b>UEF3(O/P)</b>									
Mécanique Rationnelle	45	1,5	1,5	/		<b>03</b>	<b>03</b>		
<b>UE méthodologie</b>									
<b>UEM1(O/P)</b>									
PST	45	1,5	1,5	/		<b>03</b>	<b>03</b>		
<b>UEM2(O/P)</b>									
Dessin Technique	22,5	/	1,5	/		<b>02</b>	<b>02</b>		
<b>UEM3(O/P)</b>									
Informatique (Programmation)	22,5	0,45	0,45	0,45		<b>03</b>	<b>03</b>		
<b>UE découverte</b>									
<b>UED1(O/P)</b>									
Génie des Polymères 1	45	1,5	1,5	/		<b>04</b>	<b>04</b>		
<b>UED2(O/P)</b>									
Génie des Polymères 2	45	1,5	1,5	/		<b>04</b>	<b>04</b>		
<b>UE transversales</b>									
<b>UET1(O/P)</b>									
Langue (Français)	22,5	1,5	/	/		<b>02</b>	<b>02</b>		
<b>Total Semestre 3</b>	<b>360</b>	<b>187,5</b>	<b>165</b>	<b>7,5</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>		

#### 4- Semestre 4 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
<b>UE fondamentales</b>									
<b>UEF1(O/P)</b>									
Méthodes Numériques Appliqués	22.5	1,5		/		<b>03</b>	<b>03</b>		X
Chimie Organique	45	1,5	1,5	/		<b>06</b>	<b>06</b>	X	X
Chimie Analytique	45	1,5	1,5			<b>06</b>	<b>06</b>	X	X
<b>UE méthodologie</b>									
<b>UEM1(O/P)</b>									
TP Méthodes Numériques Appliqués	22.5	/	/	1.5		<b>01</b>	<b>01</b>	X	
TP Chimie Organique	22.5	/	/	1,5		<b>03</b>	<b>03</b>	X	
<b>UE Découverte</b>									
Génie des Polymères 3	22.5	1.5				<b>05</b>	<b>05</b>		X
Mécanique des fluides	45	1.5	1.5			<b>04</b>	<b>04</b>	X	X
<b>UE Culture générale</b>									
<b>UCG1(O/P)</b>									
Anglais	22,5	1,5	/	/		<b>02</b>	<b>02</b>		X
<b>Total Semestre 4</b>	<b>330</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>		

## Semestre 5 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem.	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
<b>UE fondamentales</b>									
<b>Structure des Polymères</b>	45h00	1,5	1,5	/	45h00	04	05	X	X
<b>Formulations des Polymères</b>	45h00	1,5	1,5	/	45h00	03	04	X	X
<b>Chimie Organique</b>	45h00	1,5	1,5	/	45h00	03	04	X	X
<b>Rhéologie des Polymères</b>	45h00	1,5	1,5		45h00	04	05	X	X
<b>UE méthodologie</b>									
<b>Transformation des Polymères</b>	22h30	1,5	/		22h30	02	04		X
<b>Technologie des Caoutchoucs</b>	45h00	1,5	1,5		45h00	02	04	X	X
<b>TP Rhéologie des polymères</b>	45h00			03	45h00	01	01	X	
<b>UE découverte</b>									
<b>Thermodynamique</b>	45h00	1,5	1,5	/	45h00	02	02	X	X
<b>UE Culture Générale</b>									
<b>Anglais</b>	22h30	1,5	/	/	22h30	01	01		X
<b>Total Semestre 5</b>	<b>360h00</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>360h00</b>	<b>22</b>	<b>30</b>		

## Semestre 6 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem.	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
<b>UE fondamentales</b>									
<b>Structure des Polymères 2</b>	22h30	1.5	/	/	22h30	02	03		X
<b>Matériaux Composites</b>	45h00	1.5	1,5	/	45h00	03	05	X	X
<b>Polymères en Solution</b>	45h00	1.5	1.5		45h00	03	05	X	X
<b>: Synthèse et caractérisation des Matériaux (SCM)</b>	45h00	1.5	1.5		45h00	03	05	X	X
<b>UE méthodologie</b>									
<b>TP Transformation des polymères</b>	22h30	/	/	1.5	22h30	01	01	*	
<b>MPCA</b>	45h00	1,5	1,5	/	45h00	02	02	X	X
<b>Cinétique Chimique</b>	45h00	1.5	1.5	1.5	45h00	02	02	X	X
<b>UE découverte</b>									
<b>Thermodynamique 2</b>	45h00	1,5	1.5	/	45h00	02	02	X	X
<b>UE méthodologie</b>									
<b>Projet Individuel</b>	45h00	/	/	3	45h00	05	05		X
<b>Total Semestre 6</b>	<b>360h00</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>360h00</b>	<b>23</b>	<b>30</b>		