

➤ **Semestre 1**

Unité d'enseignement	Intitulé	Crédits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP		Contrôle Continu	Examen
<b>UE Fondamentale</b> Crédits : 18 Coefficients : 09	Maths 1	6	3	3h00	1h30		67h30	34%	66%
	Physique 1	6	3	3h00	1h30		67h30	34%	66%
	Chimie 1 (Structure de la matière)	6	3	3h00	1h30		67h30	34%	66%
<b>UE Méthodologique</b> Crédits : 9 Coefficients : 5	TP Physique 1	2	1			1h30	22h30	100%	
	TP Chimie 1	2	1			1h30	22h30	100%	
	Bureautique et Technologie du Web	4	2	1h30		1h30	45h00	34%	66%
	Méthodologie de la rédaction1	1	1	1h30			22h30		100%
<b>UE Découverte</b> Crédits : 1 Coefficients : 1	Initiation aux polymers 1	1	1	1h30			22h30		100%
<b>UE Transversale</b> Crédits : 2 Coefficients : 2	Anglais 1	1	1	1h30			22h30		100%
	Français 1	1	1	1h30			22h30		100%
<b>Total semestre 1</b>		<b>30</b>	<b>17</b>	<b>16h30</b>	<b>4h30</b>	<b>4h30</b>	<b>379h30</b>		

➤ **Semestre 2**

Unité d'enseignement	Intitulé	Crédits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP		Contrôle Continu	Examen
<b>UE Fondamentale</b> <b>Crédits : 18</b> <b>Coefficients : 18</b>	Maths 2	6	3	3h00	1h30		67h30	34%	66%
	Physique 2	6	3	3h00	1h30		67h30	34%	66%
	Chimie 2 (Thermodynamique)	6	3	3h00	1h30		67h30	34%	66%
<b>UE Méthodologique</b> <b>Crédits : 9</b> <b>Coefficients : 5</b>	TP Physique 2	2	1			1h30	22h30	100%	
	TP Chimie 2	2	1			1h30	22h30	100%	
	Informatique 2	4	2	1h30		1h30	45h00	34%	66%
	Méthodologie de la présentation	1	1	1h30			22h30		100%
<b>UE Découverte</b> <b>Crédits : 1</b> <b>Coefficients : 1</b>	Initiation aux polymers 2	1	1	1h30			22h30		100%
<b>UE Transversale</b> <b>Crédits : 2</b> <b>Coefficients : 2</b>	Anglais 2	1	1	1h30			22h30		100%
	Français 2	1	1	1h30			22h30		100%
<b>Total semestre 2</b>		<b>30</b>	<b>17</b>	<b>16h30</b>	<b>4h30</b>	<b>4h30</b>	<b>379h30</b>		

➤ **Semestre 3**

Unité d'enseignement	Intitulé	Crédits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP		Contrôle Continu	Examen
<b>UE Fondamentale</b> <b>Crédits : 12</b> <b>Coefficients : 12</b>	Outils Mathématiques	5	5	1h30	1h30		45h00	34%	66%
	Vibration et Ondes	4	4	3h00	1h30		67h30	34%	66%
	Mécanique Rationnelle	3	3	1h30	1h30		45h00	34%	66%
<b>UE Méthodologique</b> <b>Crédits : 8</b> <b>Coefficients : 8</b>	Probabilité et Statistique (PST)	3	3	1h30	1h30		45h00	34%	66%
	Dessin Technique	2	2	1h30			22h30		100%
	Informatique (Programmation)	3	3	1h30		1h30	45h00	34%	66%
<b>UE Découverte</b> <b>Crédits : 8</b> <b>Coefficients : 8</b>	Génie des Polymères 1	4	4	1h30			22h30		100%
	Génie des Polymères 2	4	4	1h30			22h30		100%
<b>UE Transversale</b> <b>Crédits : 2</b> <b>Coefficients : 2</b>	Langue (Français)	2	2	1h30			22h30		100%
<b>Total semestre 3</b>		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>15h00</b>	<b>6h00</b>	<b>1h30</b>	<b>337h30</b>		

➤ **Semestre 4**

Unité d'enseignement	Intitulé	Crédits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP		Contrôle Continu	Examen
<b>UE Fondamentale</b> Crédits : 15 Coefficients : 15	Méthodes Numériques Appliqués	3	3	1h30			22h30		100%
	Chimie Organique	6	6	1h30	1h30		45h00	34%	66%
	Chimie Analytique	6	6	1h30	1h30		45h00	34%	66%
<b>UE Méthodologique</b> Crédits : 4 Coefficients : 4	TP Méthodes Numériques Appliqués	1	1			1h30	22h30	100%	
	TP Chimie Organique	3	3			3h00	45h00	100%	
<b>UE Découverte</b> Crédits : 9 Coefficients : 9	Génie des Polymères 3	5	5	1h30			22h30		100%
	Mécanique des fluides	4	4	1h30			22h30		100%
<b>UE Transversale</b> Crédits : 2 Coefficients : 2	Anglais	2	2	1h30			22h30		100%
<b>Total semestre 4</b>		<b>30</b>	<b>30</b>	09h00	03h00	04h30	<b>247h30</b>		

## Semestre 5

Unité d'enseignement	Intitulé	Crédits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP		Contrôle Continu	Examen
<b>UE Fondamentale</b> Crédits : 16 Coefficients : 16	Structure des Polymères	4	4	1h30	1h30		45h00	34%	66%
	Formulations des Polymères	4	4	1h30	1h30		45h00	34%	66%
	Chimie Organique	4	4	1h30	1h30		45h00	34%	66%
	Rhéologie des Polymères	4	4	1h30	1h30		45h00	34%	66%
<b>UE Méthodologique</b> Crédits : 9 Coefficients : 9	Transformation des Polymères	4	4	1h30	1h30		45h00	34%	66%
	Technologie des Caoutchoucs	4	4	1h30	1h30		45h00	34%	66%
	TP Rhéologie des polymères	1	1			1h30	22h30	100%	
<b>UE Découverte</b> Crédits : 3 Coefficients : 3	Thermodynamique	3	3	1h30			22h30		100%
<b>UE Transversale</b> Crédits : 2 Coefficients : 2	Anglais	2	2	1h30			22h30		100%
<b>Total semestre 5</b>		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>12h00</b>	<b>09h00</b>	<b>01h30</b>	<b>337h30</b>		

## Semestre 6

Unité d'enseignement	Intitulé	Crédits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP		Contrôle Continu	Examen
<b>UE Fondamentale</b> Crédits : 16 Coefficients : 16	Structure des Polymères 2	4	4	1h30	1h30		45h00	34%	66%
	Matériaux Composites	4	4	1h30	1h30		45h00	34%	66%
	Polymères en Solution	4	4	1h30	1h30		45h00	34%	66%
	: Synthèse et caractérisation des Matériaux (SCM)	4	4	1h30	1h30		45h00	34%	66%
<b>UE Méthodologique</b> Crédits : 7 Coefficients : 7	TP Transformation des polymères	1	1			1h30	22h30	100%	
	MPCA	3	3	1h30	1h30		45h00	40%	60%
	Cinétique Chimique	3	3	1h30	1h30	1h30	67h30	40%	60%
<b>UE Découverte</b> Crédits : 2 Coefficients : 2	Thermodynamique 2	2	2	1h30	1h30		45h00		100%
<b>UE Transversale</b> Crédits : 5 Coefficients : 5	Projet Individuel	5	5			3h00	22h30	100%	
<b>Total semestre 6</b>		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>10h30</b>	<b>10h30</b>	<b>06h00</b>	<b>337h30</b>		