

➤ **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
UE Fondamentale 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%
UE Méthodologique 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%
UE Découverte Crédits : 1 Coefficients : 1	Initiation aux polymers 1	1	1	1h30			22h30		100%
UE Transversale Crédits : 2 Coefficients : 2	Anglais 1	1	1	1h30			22h30		100%
	Français 1	1	1	1h30			22h30		100%
Total semestre 1		30	17	16h30	4h30	4h30	379h30		

➤ **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
UE Fondamentale Crédits : 18 Coefficients : 18	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%
UE Méthodologique Crédits : 9 Coefficients : 5	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%
UE Découverte Crédits : 1 Coefficients : 1	Initiation aux polymers 2	1	1	1h30			22h30		100%
UE Transversale Crédits : 2 Coefficients : 2	Anglais 2	1	1	1h30			22h30		100%
	Français 2	1	1	1h30			22h30		100%
Total semestre 2		30	17	16h30	4h30	4h30	379h30		

➤ **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
UE Fondamentale Crédits : 12 Coefficients : 12	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%
UE Méthodologique Crédits : 8 Coefficients : 8	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%
UE Découverte Crédits : 8 Coefficients : 8	Génie des Polymères 1	4	4	1h30			22h30		100%
	Génie des Polymères 2	4	4	1h30			22h30		100%
UE Transversale Crédits : 2 Coefficients : 2	Langue (Français)	2	2	1h30			22h30		100%
Total semestre 3		30	30	15h00	6h00	1h30	337h30		

➤ **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
UE Fondamentale 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%
UE Méthodologique Crédits : 4 Coefficients : 4	TP Méthodes Numériques Appliqués	1	1			1h30	22h30	100%	
	TP Chimie Organique	3	3			3h00	45h00	100%	
UE Découverte Crédits : 9 Coefficients : 9	Génie des Polymères 3	5	5	1h30			22h30		100%
	Mécanique des fluides	4	4	1h30			22h30		100%
UE Transversale Crédits : 2 Coefficients : 2	Anglais	2	2	1h30			22h30		100%
Total semestre 4		30	30	09h00	03h00	04h30	247h30		

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
UE Fondamentale 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%
UE Méthodologique 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%	
UE Découverte Crédits : 3 Coefficients : 3	Thermodynamique	3	3	1h30			22h30		100%
UE Transversale Crédits : 2 Coefficients : 2	Anglais	2	2	1h30			22h30		100%
Total semestre 5		30	30	12h00	09h00	01h30	337h30		

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
UE Fondamentale 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%
UE Méthodologique 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%
UE Découverte Crédits : 2 Coefficients : 2	Thermodynamique 2	2	2	1h30	1h30		45h00		100%
UE Transversale Crédits : 5 Coefficients : 5	Projet Individuel	5	5			3h00	22h30	100%	
Total semestre 6		30	30	10h30	10h30	06h00	337h30		