

Semestre 1 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14 semaines	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF1 (O/P) : Fondamentale 1									
Matière 1 : Chimie Macromoléculaire	63H00	03H00	01H30			4	6	X	X
Matière2 : Physico-Chimie des Macromolécules	63H00	03H00	01H30			4	6	X	X
Matière 3 : Les grandes familles de polymères	42H00	03H00				4	6		X
UE méthodologie									
UEM1 (O/P) : Méthodologie 1									
Matière 1 : Communication et management	21H00	01H30				2	2		X
Matière2 : Surfaces et interfaces	42H00	01H30	01H30			3	4	X	X
UE découverte									
UED1 (O/P) : Découverte 1									
Matière 1 : Matériaux et applications	42H00	03H00				3	4		X
Matière2 : Anglais 1	21H00	01H30				1	2		X
Total Semestre 1	294H00	16H30	04H30	00		21	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) : Fondamentale 2									
Matière 1 : Relations Structure-Propriétés des Polymères	42H00	01H300	01H30			04	06	X	X
Matière2 : Fabrication/Transformation des Polymères	42H00	01H30		03H00		04	06	X	X
UE méthodologie									
UEM1(O/P) : Méthodologie 2									
Matière 1 : Rhéologie des polymères	63H00	01H30	01H30			04	06	X	X
Matière2 : Mécanique des Polymères	21H00	01H30				03	04		X
UE découverte									
UED1(O/P) : Découverte 2									
Matière 1 : Electrochimie	63H00	01H30	01H30	01H30		03	04	X	X
UE transversales									
UET1(O/P) : Transversale 2									
Matière 1 : Hygiène et Sécurité	21H00	01H30				01	02		X
Matière2 : Anglais 2	21H00	01H30				01	02		X
Total Semestre 2	301H00	10H30	06H30	04H30		20	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) : Fondamentale 3									
Matière 1 : Synthèse et Caractérisation des Polymères	42H00	01H30		01H30		4	6	X	X
Matière2 : Dégradation, Stabilisation et Recyclage des Polymères	42H00	01H30	01H30			4	6	X	X
UE méthodologie									
UEM1(O/P) : Méthodologie 3									
Matière 1 : Composites et Mélanges de Polymères	63H00	03H00	01H30			3	5	X	X
Matière2 : Méthodes de Caractérisation des Polymères	63H00	01H30	01H30	01H30		3	5	X	X
Matière3 : Informatique	42H00	01H30		01H30		2	2	X	X
UE découverte									
UED1(O/P) : Découverte 3									
Matière 1 : Les Biopolymères	21H00	01H30				3	4		X
UE transversales									
UET1(O/P) : Transversale 3									
Matière 1 : Recherche Bibliographique et Projet Individuel	21H00	01H30				2	2		X
Total Semestre 3	294H00	12H00	04H30	04H30		21	30		

4- Semestre 4 :

Domaine : Sciences et Technologie

Filière : Génie des Procédés

Spécialité : Génie des Polymères

Stage de recherche en laboratoire ou en entreprise avec mémoire sanctionné par un mémoire et une soutenance.

Le semestre S4 est réservé à un stage ou un travail d'initiation à la recherche sanctionné par un mémoire et une soutenance (UE méthodologique).

L'étudiant doit réaliser un projet tutoré ou Projet de fin d'étude (de 5 à 6 mois) dans un laboratoire de recherche (voie recherche), ou dans une entreprise (parcours professionnalisant). Le travail proposé à l'étudiant master doit être au préalable défini et placé sous la responsabilité d'un enseignant. Ce stage est souvent la première occasion pour l'étudiant de confronter ses connaissances scientifiques et techniques par rapport aux besoins du laboratoire ou de l'entreprise. L'étudiant doit d'une part accorder une attention particulière au management de l'entreprise et à sa stratégie de développement, puis d'autre part analyser les méthodes et les outils pour la résolution du problème de son sujet. Cette étude fait l'objet d'un mémoire et d'une soutenance devant un jury.

	VHS	Coeff	Crédits
Travail Personnel	120H00		
Stage en entreprise	200H00		
Séminaires	/		
Autre (préciser)	/		
Total Semestre 4	320H00	07	30