

Programmes de formation

Domaine Sciences de la Matière (SM)

Filière : Chimie

Master:

Spécialité : Chimie Macromoléculaire

1-Semestre 1

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)									
Matière 1 : Processus de polymérisation	45	1.5	1.5			3	5	x	x
Matière 2 : Méthodes physico-chimiques d'analyse des polymères I	67.5	1.5	1.5	1.5		2	5	x	x
UEF2(O/P)								x	x
Matière 1 Synthèse organique	45	1.5	1.5			2	4	x	x
Matière 2 : Polymérisation radicalaire contrôlée	45	1.5	1.5			2	4	x	x
Etc.									
UE méthodologie									
UEM1(O/P)									
Matière 1 : Modélisation moléculaire en chimie	45	1.5	1.5			2	4	x	x
Matière 2 : TP Synthèse organique	30			2		1	2	x	
Matière 2 : TP Chimie Macromoléculaire I	30			2		2	3	x	
UE découverte									
UED1(O/P)									
Matière 1 : Chimie verte	30	1.5			1.5	1	1		x
UE transversales									
UET1(O/P)									
Matière 1 : Anglais technique I	22.5	1.5				2	2		x
Total Semestre 1	375h00					17	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									
UEF3(O/P)									
Matière 1 Biopolymères et Polymères Hydrosolubles	45	1.5	1.5			3	5	x	x
Matière2 Méthodes physico-chimiques d'analyse des polymères II	67.5	1.5	1.5	1.5		2	5	x	x
UEF4(O/P)									
Matière 1 Dégradation des polymères	45	1.5			1.5	2	4		x
Matière 2 Physicochimie des solutions macromoléculaires diluées	45	1.5	1.5			2	4	x	x
UE méthodologie									
UEM3(O/P)									
Matière 1 : Applications industrielles des polymères	45	1.5	1.5			2	4	x	x
Matière2 :TP Physicochimie des solutions macromoléculaires diluées	30			2		2	3	x	
Matière 3 : TP chimie macromoléculaires II	30			2		1	2	x	
UE découverte									
UED1(O/P)									
Matière 1 : Gestion des déchets	45	1.5			1.5	1	1		x
UE transversales									
UET1(O/P)									
Matière 1 : Anglais techniqueII	22.5	1.5				2	2		x
Total Semestre 2	375					17	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									
UEF5(O/P)									
Matière 1 : Systèmes moléculaires organisés	45	1.5	1.5			3	5	x	x
Matière2 : Rhéologie et mise en œuvre des polymères	67.5	1.5	1.5		1.5	2	5	x	x
UEF6(O/P)									
Matière 1 : polymères à propriétés spécifiques	45	1.5	1.5			2	4	x	x
Matière2 : Matériaux et développement durable	45	1.5			1.5	2	4		x
UE méthodologie									
UEM3(O/P)									
Matière 1 : Techniques de caractérisation des matériaux	45	1.5			1.5	2	4		x
Matière 2 : TP Systèmes moléculaires organisés	30			2		2	3	x	
Matière 3 : TP Techniques de caractérisation des matériaux	30			2		1	2	x	
UE découverte									
UED1(O/P)									
Matière 1 : Sécurité de laboratoire	45	1.5			1.5	1	1		x
UE transversales									
UET1(O/P)									
Matière 1 : Séminaire	22.5				1.5	2	2		x
Total Semestre 3	375					17	30		

4-Semestre 4 :

	VHS	Coeff	Crédits
Travail Personnel	375	17	30
Stage en entreprise			
Séminaires			
Autre (préciser)			
Total Semestre 4	375	17	30

