

Semestre 3:

Unité d'Enseignement	Matières	VHS	V.H hebdomadaire			Autres	Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	Intitulé	15 semaines	C	TD	TP				Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 3 Crédits : 18 Coefficient : 9	Chimie Minérale	45h00	1h30	1h30	-	55h00	2	4	33%	67%
	Chimie Organique I	67h30	3h00	1h30	-	82h30	3	6	33%	67%
	Mathématiques Appliquées	45h00	1h30	1h30	-	55h00	2	4	33%	67%
	Vibrations, Ondes et Optiques	45h00	1h30	1h30	-	55h00	2	4	33%	67%
UE Méthodologie Code : UEM 3 Crédits : 9 Coefficient : 5	TP Chimie Minérale	22h30	-	-	1h30	27h30	1	2	50%	50%
	TP Chimie Organique I	22h30	-	-	1h30	27h30	1	2	50%	50%
	Méthodes Numériques	45h00	1h30	-	1h30	55h00	2	4	50%	50 %
	Programmation Scientifique	15h00	-	-	1h00	10h00	1	1	50%	50 %
UE Découverte Code : UED 3 Crédits : 2 Coefficient : 2	Techniques d'Analyse Physico-Chimique I	45h00	1h30	1h30	-	05h00	2	2	33%	67%
UE Transversale Code : UET 3 Crédits : 1 Coefficient : 1	Anglais 3 (Niveau B2)	22h30	1h30	-	-	2h30	1	1	-	100%
	Total Semestre 3	375h	12h00	7h30	5h30	375h	17	30		

Semestre 4:

Unité d'Enseignement	Matières	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	Intitulé	15 semaines	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 4 Crédits : 18 Coefficient : 9	Chimie Organique II	45h00	1h30	1h30	-	55h00	2	4	33%	67%
	Thermodynamique & Cinétique Chimique	67h30	3h00	1h30	-	82h30	3	6	33%	67%
	Chimie Analytique	45h00	1h30	1h30	-	55h00	2	4	33%	67%
	Chimie Quantique	45h00	1h30	1h30	-	55h00	2	4	33%	67%
UE Méthodologie Code : UEM 4 Crédits : 9 Coefficient : 5	TP Chimie Analytique	22h30	-	-	1h30	27h30	1	2	50%	50%
	TP Thermodynamique & Cinétique Chimique	22h30	-	-	1h30	27h30	1	2	50%	50%
	Chimie Inorganique	45h00	1h30	1h30	-	55h00	2	4	33%	67%
	Programmation Orientée Objet 1	15h00	-	-	1h00	10h00	1	1	50%	50 %
UE Découverte Code : UED 4 Crédits : 2 Coefficient : 2	Techniques d'Analyse Physico-Chimique II	45h00	1h30	1h30	-	05h00	2	2	33%	67%
UE Transversale Code : UET 4 Crédits : 1 Coefficient : 1	Chimie de l'Environnement	22h30	1h30	-	-	2h30	1	1	-	100%
Total Semestre 4		375h	12h00	9h00	4h00	375h	17	30		

Semestre 5:

Unité d'Enseignement	Matières	VHS	V.H hebdomadaire			Autres	Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	Intitulé	15 semaines	C	TD	TP				Continu %	Examen %
UE Fondamentale Code : UEF 5 Crédits : 18 Coefficient : 9	Chimie organique III	67h30	3h00	1h30	-	82h30	3	6	33%	67%
	Thermodynamique des Solutions	67h30	3h00	1h30	-	82h30	3	6	33%	67%
	Chimie Analytique II	67h30	3h00	1h30	-	82h30	3	6	33%	67%
UE Méthodologie Code : UEM 5 Crédits : 9 Coefficient : 5	Spectroscopie Moléculaire	45h00	1h30	1h30	-	55h00	2	4	33%	67%
	TP Synthèse Organique et/ou TP Chimie Analytique II	22h30	-	-	1h30	27h30	1	2	50%	50%
	TP Thermodynamique des Solutions et/ou TP Modélisation Moléculaire	22h30	-	-	1h30	27h30	1	2	50%	50%
	Programmation Orientée Objet 2	15h00	-	-	1h00	10h00	1	1	50%	50%
UE Découverte Code : UED 5 Crédits : 2 Coefficient : 2	Chimie des Matériaux	22h30	1h30	-	-	2h30	1	1	-	100%
	Hygiène sécurité environnement	22h30	1h30	-	-	2h30	1	1	-	100%
UE Transversale Code : UET 5 Crédits : 1 Coefficient : 1	Initiation aux Logiciels libres	22h30	1h30	-	-	2h30	1	1	-	100%
	Total Semestre 5	375h	15h00	6h00	4h00	375h	17	30	-	-

Semestre 6:

Unité d'Enseignement	Matières	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	Intitulé	15 semaines	C	TD	TP	Autres			Continu %	Examen %
UE Fondamentale Code : UEF 6 Crédits : 18 Coefficient : 9	Cristallographie	67h30	3h00	1h30	-	82h30	3	6	33%	67%
	Chimie de Surfaces	67h30	3h00	1h30	-	82h30	3	6	33%	67%
	Chimie Quantique II	67h30	3h00	1h30	-	82h30	3	6	33%	67%
UE Méthodologie Code : UEM 6 Crédits : 9 Coefficient : 5	Electrochimie	60h00	1h30	1h30	1h00	65h00	3	5	50%	50%
	TP Chimie de Surfaces et/ou TP Cristallographie	22h30	-	-	1h30	27h30	1	2	50%	50%
	TP Méthodes Physiques d'Analyse	22h30	-	-	1h30	27h30	1	2	50%	50%
UE Découverte Code : UED 6 Crédits : 2 Coefficient : 2	Chimie thérapeutique	22h30	1h30	-	-	2h30	1	1	-	100%
	Choisir une matière : -Chimie Bio-organique -Nanosciences et énergie	22h30	1h30	-	-	2h30	1	1	-	100%
UE Transversale Code : UET 6 Crédits : 1 Coefficient : 1	Entrepreneuriat	22h30	1h30	-	-	2h30	1	1	-	100%
	Total Semestre 6	375h	12h00	6h00	4h00	375h	17	30	-	-

Récapitulatif global de la formation :(indiquer le VH global séparé en cours, TD, TP... pour les 06 semestres d'enseignement, pour les différents types d'UE)

VH \ UE	UEF	UEM	UED	UET	Total
Cours	270h00	0h00	180h00	0h00	450h00
TD	7h00	0h00	0h00	0h00	7h00
TP	0h00	525h00	0h00	15h00	540h00
Travail personnel	270h00	517h30	20h00	41h30	849h00
Autre (préciser)
Total	547h00	1042h30	200h00	56h30	1845h00
Crédits	54	48	8	10	180
% en crédits pour chaque UE	45%	40%	6,7%	8,3%	100%