

Domaine SM

1- Semestre 1

Unité d'Enseignement	VHS 14-16 sem	V.H hebdomadaire			Autre* (14-16 sem)	Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
		C	TD	TP				Continu	Examen
UE fondamentale									
UEF11	202h30	9h00	4h30			9	18	33	67
Mathématiques 1/ Analyse & Algèbre 1	F111 67h30	3h00	1h30	-	82h30	3	6	33	67
Physique 1/ Mécanique du point	F112 67h30	3h00	1h30	-	82h30	3	6	33	67
Chimie 1/ Structure de la matière	F113 67h30	3h00	1h30	-	82h30	3	6	33	67
UE méthodologie									
UEM11	90h00	1h30		4h30		4	8	50	50
TP Mécanique	M111 22h30	-	-	1h30	27h30	1	2	50	50
TP Chimie 1	M112 22h30	-	-	1h30	27h30	1	2	50	50
Informatique 1/ Bureau. & Techn. Web (5 semaines) + Introduction à l'Algorithmique (10 semaines)	M113 45h00	1h30	-	1h30	55h	2	4	50	50
UE découverte									
UED11 <i>Une matière à choisir parmi :</i>	22h30	1h30				1	2		100
Systèmes physiques simples	D111								
Découverte des Méthodes du Travail Universitaire	D111	1h30	-	-	27h30	1	2		100
Environnement	D111								
Biotechnologie	D111								
UE transversale									
UET11	22h30	1h30				1	2		100
Langues étrangères 1	22h30	1h30	-	-	27h30	1	2		100
Total Semestre 1	337h30	12h00	6h00	4h30		15	30		

*Autre = Travail complémentaire en consultation semestrielle

Domaine SM

2- Semestre 2

Unité d'Enseignement	VHS 14-16 sem	V.H hebdomadaire			Autre* (14-16 sem)	Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
		C	TD	TP				Continu	Examen
UE fondamentale									
UEF21	202h30	9h00	4h30			9	18	33	67
Mathématiques 2/ Analyse & Algèbre 2	67h30	3h00	1h30	-	82h30	3	6	33	67
Physique 2/ Electricité	67h30	3h00	1h30	-	82h30	3	6	33	67
Chimie 2/Thermodynamique & Cinétique Chimique	67h30	3h00	1h30	-	82h30	3	6	33	67
UE méthodologie									
UEM21	90h00	1h30		4h30		4	8	50	50
TP d'Electricité	22h30	-		1h30	27h30	1	2	50	50
TP Chimie 2	22h30	-		1h30	27h30	1	2	50	50
Informatique 2/ Langage de programmation	45h00	1h30		1h30	55h	2	4	50	50
UE découverte									
UED21	22h30	1h30				1	2		100
<i>Une matière à choisir parmi :</i>									
Chimie à travers des applications basiques									
Economie d'entreprise	22h30	1h30	-	-	27h30	1	2		100
Histoire des Sciences									
Energies Renouvelables									
UE transversale									
UET21	22h30	1h30				1	2	x	100
Langues étrangères 2	22h30	1h30	-	-	27h30	1	2	x	100
Total Semestre 2	337h30	12h00	6h00	4h30		15	30		

Semestre 3- L2 Chimie - Domaine « Sciences de la Matière » ; Filière « Chimie »

Unité d'enseignement	Matières		Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			VHS (15 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
	Code	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF12 Crédits : 20 Coefficient : 10	F121	Chimie Minérale	6	3	3h00	1h30		67h30	82h50	33%	67%
	F122	Chimie Organique 1	6	3	3h00	1h30		67h30	82h50	33%	67%
	F123	Mathématiques Appliquées	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	33%	67%
	F124	Vibrations, Ondes et Optiques	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	33%	67%
UE Méthodologie Code : UEM12 Crédits : 07 Coefficient : 04	M121	TP Chimie Minérale	2	1			1h30	22h30	27h50	50%	50%
	M122	TP Chimie Organique 1	2	1			1h30	22h30	27h50	50%	50%
	M123	Méthodes Numériques et Programmation	3	2	1h30		1h30	45h00	30h00	50%	50%
UE Découverte Code : UED12 Crédits : 02 Coefficient : 02	D121	Techniques d'Analyse Physico-Chimique I	2	2	1h30	1h30		45h00	05h00	50%	50%
UE Transversale Code : UET12 Crédits : 01 Coefficient : 01	T121	Anglais 3	1	1	1h00			15h00	10h00		100%
Total Semestre 3			30	17	13h00	07h30	04h30	375h00	375h00		

Autre* : travail complémentaire en consultation semestrielle

Semestre 4 L2 Chimie - Domaine « Sciences de la Matière » ; Filière « Chimie »

Unité d'enseignement	Matières		Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			VHS (15 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
	Code	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF22 Crédits : 20 Coefficient : 10	F221	Chimie Organique 2	6	3	3h00	1h30		67h30	82h50	33%	67%
	F222	Thermodynamique & Cinétique Chimique	6	3	3h00	1h30		67h30	82h50	33%	67%
	F223	Chimie Analytique	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	33%	67%
	F224	Chimie Quantique	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	33%	67%
UE Méthodologie Code : UEM22 Crédits : 07 Coefficient : 04	M221	TP Chimie Analytique	2	1			1h30	22h30	27h50	50%	50%
	M222	TP Thermodynamique & Cinétique Chimique	2	1			1h30	22h30	27h50	50%	50%
	M223	Chimie Inorganique	3	2	1h30		1h30	45h00	30h00	50%	50%
UE Découverte Code : UED22 Crédits : 02 Coefficient : 02	D221	Techniques d'Analyse Physico-chimique II	2	2	1h30	1h30		45h00	05h00	50%	50%
UE Transversale Code : UET22 Crédits : 01 Coefficient : 01	T221	Anglais 4	1	1	1h00			15h00	10h00		100%
Total Semestre 4			30	17	13h00	07h30	04h30	375h00	375h00		

Autre* : travail complémentaire en consultation semestrielle

Unité d'enseignement	Matières		Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			VHS (15 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
	Code	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF13 Crédits : 18 Coefficient : 09	F131	Chimie Organique III	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	33%	67%
	F132	Thermodynamique des Solutions	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	33%	67%
	F133	Spectroscopie Moléculaire	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	33%	67%
UE Méthodologie Code : UEM13 Crédits : 09 Coefficient : 05	M131	Chimie Analytique II	5	3	3h00	1h30		67h30	57h30	33%	67%
	M132	(une seule matière à choisir) TP Synthèse Organique TP Chimie Analytique II	2	1			1h30	22h30	27h30	50%	50%
	M133	(une seule matière à choisir) TP Thermodynamique des solutions TP Modélisation Moléculaire	2	1			1h30	22h30	27h30	50%	50%
UE Découverte Code : UED13 Crédits : 02 Coefficient : 01	D131	(une seule matière à choisir) Chimie des Matériaux Chimie Macromoléculaire Chimie de l'Environnement	2	1	1h30			22h30	27h30		100%
UE Transversale Code : UET13 Crédits : 01 Coefficient : 01	T131	Anglais Scientifique I	1	1	1h30			22h30	02h50		100%
Total Semestre 5			30	16	15h00	06h00	03h00	360h 00	390h00		

Autre* : travail complémentaire en consultation semestrielle

Unité d'enseignement	Matières		Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			VHS (15 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
	Code	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF23 Crédits : 18 Coefficient : 09	F231	Cristallographie	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	33%	67%
	F232	Chimie des Surfaces	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	33%	67%
	F233	Chimie Quantique II	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	33%	67%
UE Méthodologie Code : UEM23 Crédits : 09 Coefficient : 05	M231	Electrochimie	5	3	3h00	1h30		67h30	57h30	33%	67%
	M232	(une seule matière à choisir) TP Electrochimie	2	1			1h30	22h30	27h30	50%	50%
		TP Chimie des Surfaces									
M233	(une seule matière à choisir) TP Cristallographie TP Méthodes Physique d'Analyses	2	1			1h30	22h30	27h30	50%	50%	
UE Découverte Code : UED23 Crédits : 02 Coefficient : 01	D231	(une seule matière à choisir) Ethique et Déontologie Chimie Thérapeutique Chimie Bio-organique	2	1	1h30			22h30	27h30		100%
UE Transversale Code : UET23 Crédits : 01 Coefficient : 01	T231	Anglais Scientifique II	1	1	1h30			22h30	02h50		100%
Total Semestre 6			30	16	15h00	06h00	03h00	360h00	390h00		

Autre* : travail complémentaire en consultation semestrielle