

**Fiche d'organisation semestrielle des enseignements de la spécialité
(S5 et S6)**

1- Semestre 5

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire			Autre* (14-16 sem)	Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP				Continu	Examen
UE fondamentale									
UEF1	225h	9h00	6h00			10	18		
Thermodynamique des solutions	67h30	3h	1h30			3	6	33%	67%
Cinétique et catalyse	67h30	3h	1h30			3	6	33%	67%
Symétrie moléculaire et théorie de groupes	45h	1h30	1h30			2	3	33%	67%
Structure et spectroscopie de molécules diatomiques	45h	1h30	1h30			2	3	33%	67%
UE méthodologie									
UEM1 (2 matières aux choix)	67h30	1h30		4h30		6	8		
Travaux pratique de thermochimie	22h30			1h30		3	4	50%	50%
Travaux pratique de cinétique chimique	22h30			1h30		3	4	50%	50%
Informatique pour la chimie I	45h	1h30		1h30		3	4	50%	50%
Chimiométrie	45h	1h30		1h30		3	4	50%	50%

UE découverte									
UED11 <i>une matière à choisir parmi :</i>	90h00	1h30	1h30			2	3		
Chimie organique polyfonctionnelle	45h	1h30	1h30	-		2	3	33%	67%
Chimie des polymères	45h	1h30	1h30			2	3	33%	67%
Chimie thérapeutique	45h	1h30	1h30			2	3	33%	67%
UE transversale									
UET11	22h30	1h30				1	1		
Ethique et déontologie	22h30					1	1		100%
Total Semestre 1	337h30	12h00	6h00	4h30		19	30		

**Autre = Travail complémentaire en consultation semestrielle*

1- Semestre 6

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire			Autre* (14-16 sem)	Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP				Continu	Examen
UE fondamentale									
UEF11	225h	9h00	6h00			10	18		
Electrochimie	67h30	3h	1h30			3	6	33%	67%
Chimie de surface	45h	1h30	1h30			2	3	33%	67%
Structure et spectroscopie de molécules polyatomiques	67h30	3h	1h30			3	6	33%	67%
Cristallographie	45h	1h30	1h30			2	3	33%	67%
UE méthodologie									
UEM11	45h00			3h		6	8		
Informatique pour la chimie II	22h30			1h30		3	4	50%	50%

Travaux pratique de thermodynamique des solutions	22h30			1h30		3	4	50%	50%
Travaux pratique d'Electrochimie	22h30			1h30		3	4	50%	50%
Travaux pratiques de chimie de surface	22h30			1h30		3	4	50%	50%
UE découverte									
UED11 Une matière à choisir parmi :	45h30	1h30	1h30			2	3		
Chimie de coordination	45h30	1h30	1h30	-		2	3	33%	67%
corrosion	22h30	1h30	1h30			2	4	33%	67%
Pollution chimique	22h30	1h30	1h30			2	4	33%	67%
UE transversale									
UET11	22h30	1h30				1	1		
Culture Scientifique	22h30	1h30				1	1		100%
Total Semestre 1	337h30	12h00	6h00	4h30		15	30		