

				VOLUME HORAIRE				
	ECTS	Coef	Lib long	CM	TD	TP	Stage et autre	Total heures étudiant
Semestre 5	30	30	SEMESTRE 5 - L3 - CHIMIE	97	130	100		327
	15	15	S5UE1 - Chimie (compétence disciplinaire)	49,5	67,5	52		169
	3	3	Chimie organique 3	9	12	12		33
	3	3	Méthodes de séparation	9	9	16		34
	4	4	Méthodes spectroscopiques	12	12	16		40
	3	3	Diagrammes de phases	12	12	8		32
	2	2	Option au choix	7,5	22,5	0		30
	2	2	Choix 1	7,5	22,5	0		30
	1	1	Cycle des éléments chimiques	7,5	7,5			15
	1	1	Energies renouvelables		15			15
	2	2	Remise à niveau chimie / cours en ligne		10		20	10
	5	5	S5UE2 - Outils (compétences transversales)	6	15	24		45
	3	3	Statistiques d'aide à la décision	6		24		30
	2	2	Préparation au CLES d'anglais		15		3	15
	2	2	S5UE3 - Professionnelle (compétences pré-professionnelles)	3	25	0		28
	1	1	Compét numériques appliquées au module de spécialisation	3	9			12
	1	1	Bouquet SIP au choix		12			12
	1	1	Savoir faire une candidature efficace pour un recrutement		12			12
	1	1	Valorisation engagement étudiant				2	2
	1	1	Premiers pas vers l'entrepreneuriat		12			12
1	1	Initiation à la recherche		12			12	
1	1	Communication et Vulgarisations des sciences		12			12	
x	x	Sensibilisation démarche qualité (Akinao) - Visite		4			4	
8	8	S5UE4 - Compétences spécifiques	38,5	22,5	24		85	
3	3	Biotechnologies appliquées à l'environnement	13,5	1,5	15		30	
3	3	Biochimie structurale et biochimie analytique	15	6	9		30	
2	2	Milieus anthropisés	10	15		5	25	
Semestre 6	30	30	SEMESTRE 6 - L3 - CHIMIE	39	115,5	72		226,5
	17,5	17,5	S6UE1 - Chimie (compétence disciplinaire)	30	61,5	48		139,5
	3,5	3,5	Chimie organique 4	12	12	8		32
	3,5	3,5	Spectrométrie appliquée	7,5	22,5			30
	3,5	3,5	Spectroscopie de fluorescence	3	12	12		27
	3,5	3,5	Complexes des éléments de transition	7,5	10,5	6		24
	3,5	3,5	Projets pratiques		4,5	22		26,5
	3,5	3,5	S6UE2 - Professionnelle (compétences pré-professionnelles)	0	30	0		30
	3,5	3,5	Stage		30			30
	9	9	S6UE3 - Compétences spécifiques	9	24	24		57
	3	3	Traitement des eaux	6	9	6		21
	3	3	Etude environnementale intégrée		3	9		12
	3	3	Chimie des milieux aquatiques	3	12	9		24