

L2 PHYSIQUE CHIMIE - 2023-2024

			VOLUME HORAIRE					
ECTS	Coef	Lib long	CM	TD	TP	Stage et autre	Total heures étudiant	
Semestre 3	30	30	SEMESTRE 3 - L2 - PHYSIQUE CHIMIE		94,5	159	47	300,5
	12	12	S3UE1 - Physique (Compétences disciplinaires)		48	48	24	120
	3	3	Thermodynamique 2		12	12	6	30
	3	3	Electromagnétisme 1		12	12	6	30
	3	3	Physique atomique et nucléaire		12	12	6	30
	3	3	Électronique analogique		12	12	6	30
	9	9	S3UE2 - Chimie (Compétences disciplinaires)		28,5	42	20	90,5
	3,5	3,5	Chimie organique 1		10,5	18	8	36,5
	3,5	3,5	Chimie en solution approfondie		9	12	12	33
	2	2	Liaison chimique		9	12		21
	5	5	S3UE3 - Outils (Compétences transversales)		12	33	0	45
	3	3	Mathématiques S3		12	18		30
	2	2	Anglais			15	3	15
	4	4	S3UE4 - Compétences pré-professionnelles		6	36	3	45
	1	1	Choix 1/2		0	12	0	12
	1	1	Mieux se connaître et exprimer son parcours			12		12
1	1	Valorisation engagement étudiant				2	2	
3	3	Projet et visite industrielle		6	24	3	33	
Semestre 4	30	30	SEMESTRE 4 - L2 - PHYSIQUE CHIMIE		114	133,5	47	294,5
	11	11	S4UE1 - Physique (Compétences disciplinaires)		48	48	18	114
	3	3	Electromagnétisme 2		12	12	6	30
	3	3	Optique		12	12	6	30
	3	3	Ondes et vibrations		12	12	6	30
	2	2	Cristallographie		12	12		24
	13	13	S4UE2 - Chimie (Compétences disciplinaires)		49,5	48	29	126,5
	4	4	Thermochimie		15	12	9	36
	2	2	Electrochimie		7,5	6	6	19,5
	3,5	3,5	Cinétique chimique complexe		15	15	6	36
	3,5	3,5	Chimie organique 2		12	15	8	35
	4	4	S4UE3 - Outils (Compétences transversales)		13,5	28,5	0	42
	2	2	Mathématiques S4		13,5	13,5		27
	2	2	Anglais			15	3	15
2	2	S4UE4 - Professionnel (Compétences pré-professionnelles)		3	9	0	12	
2	2	Compétences numériques		3	9		12	