

Maquette des enseignements

offre L2 PHYSIQUE CHIMIE - 2024-2025

					VOLUME HORAIRE					Distanciel? Si oui, %
	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			