

Maquette des enseignements

offre L3 PHYSIQUE PC - 2025-2026

				VOLUME HORAIRE				
	ECTS	Coef	Lib long	CM	TD	TP	Stage et autre	Total heures étudiant
Semestre 5	30	30	SEMESTRE 5 - L3 - PHYSIQUE PARCOURS PHYSIQUE CHIMIE	112,5	138,5	73		324
	11,5	11,5	S5UE1 - Fondamentaux (Compétences disciplinaires)	55,5	55,5	21		132
	2	2	Mécanique analytique	10,5	10,5			21
	3	3	Phénomènes physiques relativistes	15	15	6		36
	3	3	Ondes électromagnétiques	15	15	6		36
	3,5	3,5	Mécanique des fluides appliquée	15	15	9		39
	12,5	12,5	S5UE2 - Chimie (Compétences disciplinaires)	42	45	52		139
	3	3	Chimie organique 3	9	12	12		33
	3,5	3,5	Méthodes spectroscopiques	12	12	16		40
	3	3	Diagrammes de phases	12	12	8		32
	3	3	Méthodes de séparation	9	9	16		34
	5	5	S5UE3 - Outils (Compétences transversales)	15	30	0		45
	3	3	Compléments de mathématiques	15	15			30
	2	2	Préparation à la certification en langue anglaise		15			15
	1	1	S5UE4 - Professionnel (Compétences pré-professionnelles)	0	8	0		8
	1	1	<i>Savoir faire une candidature efficace pour un recrutement</i>		8		4	8
	1	1	<i>Valorisation engagement étudiant</i>				2	2
1	1	<i>Premiers pas vers l'entrepreneuriat</i>		12			12	
1	1	<i>Initiation à la recherche</i>		12			12	
1	1	<i>Communication et Vulgarisations des sciences</i>		12			12	
Semestre 6	30	30	SEMESTRE 6 - L3 - PHYSIQUE PARCOURS PHYSIQUE CHIMIE	81	103,5	54		238,5
	14	14	S6UE1 - Fondamentaux (Compétences disciplinaires)	54	54	18		126
	3,5	3,5	Mécanique quantique	15	15			30
	3,5	3,5	Transferts thermiques	12	12	6		30
	3	3	Thermodynamique statistique	15	15			30
	4	4	Optique physique	12	12	12		36
	13	13	S6UE2 - Chimie (Compétences disciplinaires)	27	49,5	36		112,5
	4	4	Chimie organique 4	12	12	8		32
	3	3	Spectrométrie appliquée	7,5	22,5			30
	3	3	Projets pratiques		4,5	22		26,5
	3	3	Complexes des éléments de transition	7,5	10,5	6		24
3	3	S6UE3 - Professionnel (Compétences pré-professionnelles)	0	0	0		0	
3	3	Stage						