

Maquette des enseignements

L1 PORTAIL PCS - 2023-2024

					VOLUME HORAIRE				
	ECTS	Coef	Lib long	СМ	TD	TP	Stage et autre	Total heures étudiant	
Semestre 1	30	30	SEMESTRE 1 - L1 - PORTAIL NOBEL	115	111,5	24		250,5	
	10	10	S1UE1 - Physique	31,5	31,5	12		75	
	4	4	Physique 1 : Mécanique	18	18			36	
	4	4	Physique 2 : Électricité	13,5	13,5			27	
	2	2	TP physique S1			12		12	
	10	10	S1UE2 - Chimie	34,5	31,5	12		78	
	4	4	Chimie 1 : Bases de chimie et équilibres	19,5	15		3	34,5	
	2	2	TP chimie S1			12		12	
	4	4	Structure de la matière	15	16,5			31,5	
	8	8	S1UE3 - Outils	34,5	40,5	0		75	
	3	3	Outils mathématiques pour les sciences physiques 1	13,5	13,5			27	
	2	2	Outils numériques pour les sciences physiques 1	3	9			12	
	3	3	Bases d'analyse	18	18			36	
	2	2	S1UE4 - Professionnelle - au choix	14,5	8	0		22,5	
	2	2	Outils professionnalisants (avec PPP)	14,5	8			22,5	
	2	2	Outils profess (avec Valorisation Engagement Etudian	t)			2	2	
Semestre 2	30	30	SEMESTRE 2 - L1 - PORTAIL NOBEL	96	118,5	36		250,5	
	10	10	S2UE1 - Physique	36	36	18		90	
	4	4	Physique 3:Thermodynamique	18	18			36	
	4	4	Physique 4 : Oscillateurs	18	18			36	
	2	2	TP physique S2			18		18	
	9	9	S2UE2 - Chimie	27	24	18		69	
	7	7	Chimie 2 : Chimie générale, organique et des solutions	27	24		3	51	
	2	2	TP chimie S2			18		18	
	11	11	S2UE3 - Outils	33	58,5	0		91,5	
	3	3	Outils mathématiques pour les sciences physiques 2	12	13,5			25,5	
	3	3	Outils numériques pour les sciences physiques 2	3	12			15	
	3	3	Fonctions de plusieurs variables	18	18			36	
	2	2	Anglais		15		3	15	
	0	0	S2UE4 - Professionnelle	0	0	0		0	
	Χ	Х	Visite en laboratoires						