

Maquette des enseignements

offre L1 PORTAIL PCS - 2022-2023

				VOLUME HORAIRE				
	ECTS	Coef	Lib long	CM	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	Analyse 1	18	18			36
	2	2	S1UE4 - Professionnelle	14,5	8	0		22,5
2	2	Outils professionnalisants	14,5	8			22,5	
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 2			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 2 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
X	X	Visite en laboratoires						

211	230	60		501
-----	-----	----	--	------------

+9 stage et autre