

# Maquette des enseignements

L1 NOBEL - 3PE - 2023-2024

				VOLUME HORAIRE				
	ECTS	Coef	Lib long	CM	TD	TP	Stage et autre	Total heures étudiant
Semestre 1	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>SEMESTRE 1 - L1 - PORTAIL NOBEL 3PE</b>	<b>36</b>	<b>289,5</b>			<b>331,5</b>
	12	12	S1UE1 - Formation générale		126			126
	2	2	Philosophie		21			21
	2	2	EPS		21			21
	2	2	Histoire géographie		21			21
	2	2	Sciences et technologies		21			21
	2	2	Anglais		21			21
	2	2	Arts		21			21
	7	7	S1UE2 - Fondamentaux physique, chimie	36	37,5			79,5
	2	2	Physique 2 : Électricité	13,5	13,5			27
	1	1	TP électricité			6		6
	2	2	Outils numériques pour les sciences physiques 1	3	9			12
	2	2	Chimie 1 : Bases de chimie et équilibres	19,5	15		3	34,5
	11	11	S1UE3 - Compétences spécifiques		126			126
	5	5	Mathématiques		63			63
6	6	Français		63			63	
Semestre 2	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>SEMESTRE 2 - L1 - PORTAIL NOBEL 3PE</b>	<b>45</b>	<b>270</b>	<b>0</b>		<b>339</b>
	12	12	S2UE1 - Formation générale		126			126
	2	2	Philosophie		21			21
	2	2	EPS		21			21
	2	2	Histoire géographie		21			21
	2	2	Sciences et technologies		21			21
	2	2	Anglais		21			21
	2	2	Arts		21			21
	8	8	S2UE2 - Fondamentaux physique, chimie	45	18			87
	2,5	2,5	Physique 3 : Thermodynamique	18	18			36
	1	1	TP Thermodynamique			6		6
	2,5	2,5	Chimie 2 : Chimie générale, organique et des solutions	27	0		3	27
	X	X	Visite en laboratoires					
	2	2	TP chimie-2 S2			18		18
	10	10	S2UE3 - Compétences spécifiques		126			126
5	5	Mathématiques		63			63	
5	5	Français		63			63	