

Tableaux PPN Chimie s7TE

UE	Référence Module	Nom du module	Coefficient du module	Total Coefficient	Volume CM (en h)	Volume TD (en h)	Volume TP (en h)	Volume par module (en h)	Volume étudiant par UE (en h)
<b>Semestre 2</b>									
<b>UE21 : Chimie et technologie approfondissement</b>									
21	2101	Thermodynamique ch. et cinétique ch.	3	17	15	30		45	328
	2102	TP ch. générale : techniques de base 2	1,5				45	45	
	2103	Chimie inorganique descriptive	1,5		12	18		30	
	2104	TP chimie inorganique descriptive	1				32	32	
	2105	Ch. organique : fonctions 1ère partie	2,5		15	20		35	
	2106	TP ch. Organique : initiation à la synthèse	1,5				50	50	
	2107	Génie chimique : transferts thermiques	2		12	18		30	
	2108	TP génie chimique : transferts thermiques	1				22	22	
	2109	Ch. analytique : méthodes séparatives et spectroscopiques	3		16	23		39	
<b>UE22 : Formation générale et scientifique approfondissement</b>									
22	2201	Expression-communication : Communication, information et argumentation	2	13		20	10	30	194
	2202	Langue vivante : Anglais 2	2			16	16	32	
	2203	PT2 : Description et Planification de projet (+75 heures de travail personnel)	2					0	
	2204	PPP2 : formalisation du projet : mieux se connaître et préparer son stage	1		4	16		20	
	2205	Optique	2		12	18		30	
	2206	TP optique	1				28	28	
	2207	Analyse : calcul intégral et équations différentielles	2		12	18		30	
	2208	Perfectionnement à la bureautique et programmation	1			4	20	24	
<b>Total semestre 2</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>98</b>	<b>201</b>	<b>223</b>	<b>522</b>	<b>522</b>