

PeiP B : inscription seconde en Licence 1 Chimie - 2022/2023

SEMESTRE 1 : PeiP 1B

Code UE	Intitulé UE	ECTS	Nombre d'heures étudiant			
			CM	TD	TP	PeipB
Module A	Chimie 1	9	16,5	43,5	15	75
	Réactions en solution aqueuse			25,5		
	Atomes et liaisons		16,5	16,5		
	TP Réactions en solution			1,5	15	
Module B	Mathématiques 1	9				75
	Syst. linéaires et calcul matriciel			75		
	Calcul en analyse					
	Nombres complexes et trigo					
Module Polytech	Outils Informatiques 1	3		9	15	60
	Compléments de Biologie 1	3		48	3	
	La cellule, unité fonctionnelle du vivant (Z126AM02)					
TC maths	Outils Mathématiques	2		15		15
MTU - O2i	MTU - O2i PEIP	2		19,5		19,5
	Méthodologie, bureautique					
Anglais	Anglais PEIP -cours en ligne par le SCLV	2		20		20
Total		30	16,5	230	33	264,5

SEMESTRE 2 : PeiP 1B

Code UE	Intitulé UE	ECTS	Nombre d'heures étudiant			
			CM	TD	TP	PeipB
Module A	Chimie 2	9	30	30	12	72
	Thermodynamique et cinétique chimiques		16,5	15	8	
	Réactivité organique		13,5	1,5	4	
Module B	Mathématiques 2	9				78
	Polynomes		30	48		
	Espaces vectoriels					
	Suites et séries numériques					
Module Polytech	Outils Informatiques 2	3		9	15	67,5
	Compléments de Biologie 2	3	7,5	9	3	
	Bases de la transmission génétique					
	Projet Polytech	2		24		
TC Maths	Outils Mathématiques 2	2		24		24
Anglais	Anglais PEIP	2		24		24
		30	67,5	168	30	265,5

PeiP 2B : inscription seconde en Licence 2 Chimie - 2022/2023

SEMESTRE 3 : PeiP 2 B

	Intitulé UE	ECTS	Nombre d'heures étudiant			
			CM	TD	TP	Heures
MAJEURE	Chimie	12	42	40	45	127
	Analyses spectroscopiques et chromatographiques	3	12	10	13	
	Réactivité fonctionnelle organique I	3	16	14		
	Chimie des solutions et cinétique chimique	3	14	16		
	Techniques expérimentales	3			32	
MINEURE	Polytech B	12	54	38	32	124
	Génétique - BM - Bioinfo	6	28	24	12	
	Le cycle cellulaire et ses régulations	3	14	8	8	
	Microbiologie	3	12	6	12	
PPP	PPP	3		9		9
	PPP sciences	2		9		
	Stage piloté par Polytech	1				
Anglais		3		24		24
TOTAL		30	96	111	77	284

SEMESTRE 4 : PeiP 2 B

	Intitulé UE	ECTS	Nombre d'heures étudiant			
			CM	TD	TP	Heures
MAJEURE	Chimie	14	62	70	22	154
	Analyse structurale moléculaire	3	14	16		
	Réactivité fonctionnelle organique II	3	14	16		
	Thermodynamique chimique	3	16	16		
	Chimie du quotidien	2	10	10	10	
	Transformation de groupements fonctionnels	3	8	12	12	
MINEURE	Polytech B	13	54	60	26	140
	Cellule et énergie	5	30	16	14	
	Microbiologie: Des m.organismes d'interêt aux pathogènes	3	12	6	12	
	Statistiques	2	12	14		
	Projet Polytech	3		24		
Anglais	Anglais	3		24		24
TOTAL		30	116	154	48	318