

PeiP A : 2023/2024

SEMESTRE 1 : PEIP 1A

	Intitulé UE	ECTS	Nombre d'heures étudiant			
			CM	TD	TP	Heures
Module A	Mathématiques 1	9		75		75
	Syst. linéaires et calcul matriciel					
	Calcul en analyse					
	Nombres complexes et trigo					
Module A	Physique-Sciences pour l'Ingenieur 1	9		58,5	16	74,5
	Optique			27		
	Electricité			28,5		
	Physique expérimentale			3	16	
Module Polytech	Outils Informatiques 1	3		9	15	73,5
	Compléments de Chimie 1	3	16,5	18	15	
	Atomes et liaisons		16,5	16,5		
	TP Réactions en solution			1,5	15	
TC maths	Outils Mathématiques	2		15		15
MTU - O2i	MTU - O2i PEIP Méthodologie, bureautique	2		19,5		19,5
Anglais	Anglais PEIP -cours en ligne par le SCLV	2		20		20
Total		30	16,5	215	46	277,5

SEMESTRE 2 : PEIP 1A

	Intitulé UE	ECTS	Nombre d'heures étudiant			
			CM	TD	TP	Heures
Module A	Mathématiques 2	9	30	48		78
	Polynomes					
	Espaces vectoriels					
	Suites et séries numériques					
Module B	Physique-Sciences pour l'Ingenieur 2	9	16,5	37,5	24	78
	Electrostatique (Z124BM02)		13,5	12		
	Mécanique du point (Z124BM01)			25,5		
	TP Physique SPI (XX)		3		24	
Module Polytech	Outils Informatiques 2	3		9	15	70,5
	Compléments de Chimie 2	3	12	10,5		
	Thermochimie (Z119BM06)					
	Projet Polytech	2		24		
TC maths	Outils Mathématiques 2	2		24		24
Anglais	Anglais PEIP	2		24		24
Total		30	58,5	177	39	274,5

PeiP A : inscription seconde en Licence 2 SPI 2023/2024

Semestre 3 : PeiP 2A SPI

S3	Intitulé UE	ECTS	Nombre d'heures étudiant			Heure
			CM	TD	TP	
MAJEURE	SPI	12	52,5	66		118,5
	Physique et technologie pour la santé	3	12	9		
	Mécanique du point cinématique des solides	3	13,5	18		
	Base de l'électronique	3	10,5	13,5		
	Mathématiques	3	16,5	25,5		
MINEURE	Polytech A	12	49,5	54	12	115,5
	Complément d'algèbre et probabilité	3	13,5	19,5		
	Mathématiques appliquées à la méca	3	12	15		
	Methodes numériques appliquées aux SPI	3	6	6	12	
	Physique du composant	3	18	13,5		
PPP	PPP	3	1,5	4,5		6
	PPP sciences	3	1,5	4,5		
	Stage piloté par Polytech	A faire obligatoirement pour valider son année				
Anglais	Anglais	3		24		24
	TOTAL	30	103,5	148,5	12	264

Semestre 4 : PeiP 2A SPI

S4	Intitulé UE	ECTS	Nombre d'heures étudiant			
			CM	TD	TP	Heure
MAJEURE	SPI	12	54	63	9	126
	Dynamique des solides	3	9	13,5	9	
	Electronique analogique linéaire	3	15	16,5	0	
	Electromagnétisme appliqué	3	15	16,5		
	Calcul Intégral et Série	3	15	16,5		
MINEURE	Polytech A	15	16,5	73,5	60	150
	Compléments info (Labview, Catia)	3			33	
	Thermodynamique	3	9	12	9	
	Conception mécanique	3	7,5	24		
	UE Expérimentale	3		13,5	18	
	Projet Polytech	3		24		
Anglais	Anglais	3		24		24
	TOTAL	30	70,5	160,5	69	300

PeiP A : inscription seconde en Licence 2 Maths : 2022/2023

Semestre 3 : PeiP 2A Maths

S3

	Intitulé UE	ECTS	Nombre d'heures étudiant			
			CM	TD	TP	Heure
MAJEURE	Math	12	60	90		150
	Algèbre linéaire	6	24	36		
	Fonctions et intégrales	6	36	54		
MINEURE	Polytech A	12	43,5	43	42	128,5
	Mécanique du point cinématique des solides	3	13,5	18		
	Méthodes discrètes	3	12	15	8	
	Programmation python pour les mathématiques	3	6		24	
	Systèmes d'information et bases de données	3	12	10	10	
PPP	PPP	3	1,5	4,5		6
	PPP sciences avec les spi	3	1,5	4,5		
	Stage piloté par Polytech	A faire obligatoirement pour valider son année				
Anglais	Anglais	3		24		24
	TOTAL	30	105	161,5	42	308,5

Semestre 4 : PeiP 2A Maths

S4

	Intitulé UE	ECTS	Nombre d'heures étudiant			
			CM	TD	TP	Heure
MAJEURE	Maths	12	55	72	6	133
	Séries et équa. diff.	6	28	36		
	Probabilités et statistiques	6	27	36	6	
MINEURE	Polytech A	15	70	124	10	204
	Algèbre euclidienne	6	24	36		
	Arithmétique dans Z	3	36	54		
	Algorithmique 1	3	10	10	10	
	Projet Polytech	3		24		
Anglais	Anglais	3		24		24
	TOTAL	30	125	220	16	361