

Intitulé du diplôme		Cycle préparatoire PEIP 2020-2021						
Description des UE du diplôme :								
Année Semestre	Code APOGEE	Libellé long UE	Crédits ECTS	Coeff.	CM	TD	TP	
Semestre 1	JPE1ST0							
UE	JPE1U1	Mathématiques 1	6					
	JPE11A	Introduction à l'analyse		1	30	30		
UE	JPE1U2	Mathématiques 2	6					
	JPE12A	Géométrie		1	30	30		
UE	JPE1U3	Physique 1	6					
	JPE13A	Physique newtonienne; optique géométrique		1	34	24	12	
	JPE16A	Physique des ordres de grandeur		0,3	10	4		
UE	JPE1U4	Chimie 1	6					
	JPE14A	Atomes et molécules		1	28	38		
UE	JPE1U5	Informatique 1	4					
	JPE15A	Initiation aux outils informatiques		1	26		30	
UE	JPE1U7	Français 1	1					
	JPE17A	Français S1		0,5	12	12		
UE	JPE1U8	Anglais 1	1					
	JPE17B	Anglais S1		0,5		24		
Semestre 2	JPE2ST0							
UE	JPE2U1	Mathématiques 3	6					
	JPE21A	Analyse		1	30	30		
UE	JPE2U2	Mathématiques 4	6					
	JPE22A	Algèbre		1	30	30		
UE	JPE2U3	Physique 2	6					
	JPE23A	Physique newtonienne 2		0,55	20	14	12	
	JPE23B	Electrocinétique		0,45	14	10		
UE	JPE2U4	Chimie 2	5					
	JPE24A	Chimie des solutions		1	20	20	12	
UE	JPE2U5	Physique 3	5					
	JPE25A	<i>Thermodynamique</i>		1	22	22	12	
UE	JPE2U7	Langues 2	1					
	JPE27A	Anglais S2		0,5		24		
UE	JPE2U8	Découverte des filières et de l'Entreprise 1	1					
	JPE28A	Ingénierie 1		0,5		10		
Semestre 3	JPE3ST0							
UE	JPE3U1	Mathématiques 5	6					
	JPE31A	Analyse 2, séries, calcul intégral		1	26	36		
UE	JPE3U2	Physique 4	6					
	JPE32A	Electromagnétisme		1	24	24	12	
UE	JPE3U3	Physique 5	5					
	JPE33A	Electronique Numérique		0,5	10	10		
	JPE32B	Aut, génie indus		0,5	16	6	12	
UE	JPE3U4	Sciences de l'ingénieur 3	8					
	JPE34A	Analyse fonctionnelle		0,25	10			
	JPE34B	Ingénierie transverse		1	31	22	21	

	JPE34C		Outils mathématiques pour l'ingénieur		0,25	4	8	
UE	JPE3U5	Informatique 2		3				
	JPE35A		Outils pour le Web		0,5	10	20	
UE	JPE3U6	Langues 3		2				
	JPE36A		Anglais S3		0,5		24	
Semestre 4	JPE4ST0							
UE	JPE4U1	Mathématiques 6		6				
	JPE41A		Algèbre 2, fonctions de plusieurs variables, géométrie affine et euclidienne		1	26	36	
UE	JPE4U2	Physique 6		6				
	JPE42A		Mécanique		1	22	30	12
UE	JPE4U3	Chimie 3		6				
	JPE43A		Thermochimie		1	24	36	
UE	JPE4U4	Sciences de l'ingénieur 4		4				
	JPE44A		Algorithmique et programmation Python		1	16	32	
	JPE44B		Electrocinétique 2		0,3	4	6	
	JPE44C		Stage		0			
UE	JPE4U5	Physique 7		4				
	JPE45A		Ondes et Signaux		1	20	20	
UE	JPE4U6	Anglais 4		2				
	JPE46B		Anglais S4		0,5		24	
UE	JPE4U7	Français 2		2				
	JPE46C		Français S4		0,5	12	12	