

PEIP1 – S1												
	UNITE D'ENSEIGNEMENT	Volume horaire				Contrôle des connaissances O (Oral) et/ou E (Ecrit)					ECTS	
		Cours	TD	TP	Projet planifié en autonomie	CC	Poids	CT	Poids	Poids		
M1.1 – MATHEMATIQUE 1												8
	EP1.1.1 Math 1	36	36			E				100 %		
		72	36	36	0	0				100%		
M1.2 – PHYSIQUE 1												8
	EP1.2.1 Mécanique		36	3		E				60%		
	EP1.2.2 Électricité		18	3		E				40%		
		60	0	54	6	0				100%		
M1.3 – SCIENCES DE L'INGÉNIEUR 1												8
	EP1.3.1 Aménagement et environnement	6	12			E/O				25%		
	EP1.3.2 Électronique et énergie	6	12			E/O				25%		
	EP1.3.3 Mécanique et systèmes	6	12			E/O				25%		
	EP1.3.4 Informatique	6	12			E/O				25%		
		72	24	48	0	0				100%		
M1.4 – COMPLÉMENTAIRE 1												6
	EP1.4.1 Anglais		20			E/O				34 %		
	EP1.4.2 Mathématique pour l'ingénieur		20			E				33 %		
	EP1.4.3 Algorithmique/programmation		20			E/O				33 %		
		60	0	60	0	0				100%		
PEIP1 – S2												
	UNITE D'ENSEIGNEMENT	Volume horaire				Contrôle des connaissances O (Oral) et/ou E (Ecrit)					ECTS	
		Cours	TD	TP	Projet planifié en	CC	Poids	CT	Poids	Poids		
M2.1 – MATHÉMATIQUE 2												8
	EP2.1.1 Math 2	36	36			E				100 %		
		72	36	36	0	0				100%		
M2.2 – PHYSIQUE 2												8
	EP2.2.1 Électrostatique et magnétostatique	14	18	3		E				60 %		
	EP2.2.2 Oscillateurs		10	12	3	E				40 %		
		60	24	30	6	0				100%		
M2.3 – SCIENCES DE L'INGÉNIEUR 2												8
	EP2.3.1 Aménagement et environnement	6	12			E/O				25%		
	EP2.3.2 Électronique et énergie	6	4	8		E/O				25%		
	EP2.3.3 Mécanique et systèmes	6	12			E/O				25%		
	EP2.3.4 Informatique	6	12			E/O				25%		
		72	24	40	8	0				100%		
M2.4 – COMPLÉMENTAIRE 2												6
	EP2.4.1 Anglais		20			E/O				34 %		
	EP2.4.2 Algorithmique/programmation		20			E/O				33 %		
	EP2.4.3 Projet		8		24	E/O				33 %		
	MPCP		2									
		74	0	50	0	24				100%		
PEIP1 – S3												
	UNITE D'ENSEIGNEMENT	Volume horaire				Contrôle des connaissances O (Oral) et/ou E (Ecrit)					ECTS	
		Cours	TD	TP	Projet planifié en	CC	Poids	CT	Poids	Poids		
M3.1 – MATHÉMATIQUE 3												8
	EP3.1.1 Math 3	36	36			E				100 %		
		72	36	36	0	0				100%		
M3.2 – PHYSIQUE 3												8
	EP3.2.1 Thermo/hydrodynamique	15	20			E				60 %		
	EP3.2.2 Électromagnétisme		10	12	3	E				40 %		
		60	25	32	3	0				100%		
M3.3 – SCIENCES DE L'INGÉNIEUR 3 (deux options parmi a,b,c,d)												8
	EP1.3.1 Algorithmique/programmation		20			E				34%		
	EP1.3.2.a Aménagement et environnement		18			E/O				33%		
	EP1.3.2.b Électronique et énergie		10	8		E/O				33%		
	EP1.3.2.c Mécanique et systèmes		18			E/O						
	EP1.3.2.d Informatique		18			E/O						
		56	0	48	8	0				100%		
M3.4 – COMPLÉMENTAIRE 3												6
	EP3.4.1 Anglais		20			E/O				25 %		
	EP3.4.2 Environnement économique, juridique et social de l'entreprise		20			E				25 %		
	EP3.4.3 Enjeux de développement durable, responsable et social		20			E/O				25 %		
	EP3.4.4 Stage et projet professionnel					E				25 %		
		60	0	60	0	0				100%		
PEIP1 – S4												
	UNITE D'ENSEIGNEMENT	Volume horaire				Contrôle des connaissances O (Oral) et/ou E (Ecrit)					ECTS	
		Cours	TD	TP	Projet planifié en	CC	Poids	CT	Poids	Poids		
M4.1 – MATHÉMATIQUE 4												8
	EP4.1.1 Math 4	36	36			E				100 %		
		72	36	36	0	0				100%		
M4.2 – APPROFONDISSEMENT DISCIPLINAIRE (option a ou b)												8
	EP4.2.1.a Mécanique des solides	15	20			E				60%		
	EP4.2.2.a Ondes		10	12	3	E				40%		
	EP4.2.1.b Informatique et applications			60		E				100%		
		60	25	32	3	0				100,00 %		
M4.3 – INGÉNIERIE 4												8
	EP4.3.1 Mathématique pour l'ingénieur	15	15			E				50 %		
	EP4.3.2 Probabilité – statistique		15	15		E				50 %		
		60	30	30	0	0				100%		
M4.4 – COMPLÉMENTAIRE 4												6
	EP4.4.1 Anglais		20			E/O				34 %		
	EP4.4.2 Techniques d'expression pour l'ingénieur		20			E/O				33 %		
	EP4.4.3 Projet		8		24	E/O				33 %		
	MPCP		2									
		74	0	50	0	24				100%		