

Année de la Formation/Domaine/Mention :						Code Diplôme :		Date approbation/présentation CFVU :																			
Parcours-type :						Code VDI :		N° de version dans l'accréditation :																			
Parcours pédagogique (le cas échéant) :						Code Etape :		Régime Formation :																			
Responsable de la Formation :						Code VET :		Modalité Formation :																			
Responsable de l'Année :						Modalités d'examen : Evaluation Continue/ Evaluation terminale (ECET) ou Evaluation continue intégrale (ECI) ou Examen terminal (ET)						Modalités d'examen : Evaluation Continue/ Evaluation terminale (ECET) ou Evaluation continue intégrale (ECI) ou Examen terminal (ET)						NOMBRE D'HEURES									
Intitulé des UE et/ou des Blocs de Connaissances et de Compétences (le cas échéant, intitulés des EC et des matières)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient	Evaluation initiale				Règle du Max			Seconde chance				Règle du Max			CM	CM/TD	TD	TP				
						Evaluation Continue (EC)	Coef. ou %	Evaluation Terminale (ET)	Coef. ou %	OUI nouveau coef. EC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON	Seconde chance (Intégrée à l'évaluation initiale)	Report note Evaluation continue	Coef. ou %	Evaluation supplémentaire (après publication des résultats de l'évaluation initiale)	Coef. ou %	OUI nouveau coef. EC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %					NON			
AUT401 - Automatismes		PAX4AJ41	O	3	1	E TP E	10,00% 45,00% 45,00%							NON	OUI OUI OUI	5,00% 22,50% 22,50%	E, 2h	50,00%			X	6		6	16		
BIO402 - Physiologie	O, BCH, BCH	YAX4BI42	O	6	2	TP (Phy. A) TP + E (Phy. V)	20,00% 20,00%	E, 2h	60,00%					X	NON	OUI OUI	20,00% 20,00%	E, 2h	60,00%			X	27		12	18	
BIO403 - Ecologie	BIO Int, SVT,	YAX4BI43	O ou X	6	2	E Rapport (TP)	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%					X	NON	OUI OUI	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%			X	19,5		19,5	8	
BIO404 - Projet expérimental en biologie		YAX4BI44	X	6	2	O O Rapport O (soutenance)	7,50% 7,50% 40,00% 45,00%								OUI	NON NON OUI OUI	50,00% 50,00%					X	1,5		6	50	
BIO405 - Physiologie des mammifères et des plantes		YAX4BI45	O	6	2	E et/ou O E	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%					X	NON	OUI OUI	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%			X	24		18	18	
BIO406 - Ethologie : initiation au comportement animal		YAX4BI46	O	3	1	Rapport (TP) E	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%					X	NON	OUI OUI	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%			X	18			12	
BIO407 - Questions d'actualité en biologie	BIO, BIO Int	YAX4BI47	X	6	2	E et/ou O E et/ou O E	50,00% 30,00% 20,00%								NON	OUI OUI NON	50,00% 30,00%	E, 1h30	20,00%			X	30		28,5		
BIO408 - Biotechnologies	BCH, BCH Int	YAX4BI48	X	6	2	O O	20,00% 20,00%	E, 2h Projet	30,00% 30,00%					X	OUI	Voir commentaires								21		33	
BIO409 - Biochimie 2 : Enzymologie et métabolismes	B, SVT, BCH, S	YAX4BI49	O ou X	6	2	E+ Rapport (TP) E	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%					X	NON	OUI OUI	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%			X	19,5		19,5	12	
BIO432 - Physiology		YAX4BI92	O	6	2	TP (Phy. A) TP + E (Phy. V)	20,00% 20,00%	E, 2h	60,00%					X	NON	OUI OUI	20,00% 20,00%	E, 2h	60,00%			X	27		12	18	
BIO434 - Supervised experimental project		YAX4BI94	X	6	2	O O Rapport O (soutenance)	7,50% 7,50% 40,00% 45,00%								OUI	NON NON OUI OUI	50,00% 50,00%					X	1,5		6	50	
BIO439 - Biochemistry 2: Enzymology and metabolisms	BIO Int, BCH Int	YAX4BI99	O	6	2	E+ Rapport (TP) E	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%					X	NON	OUI OUI	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%			X	19,5		19,5	12	
CHI400 - Solutions aqueuses en biologie	BIO, S&D	YAX4CH40	O ou X	3	1	Rapport (TP) E	20,00% 30,00%	E, 2h	50,00%	20,00% 0,00%	80,00%				NON	OUI OUI	20,00% 30,00%	E, 2h	50,00%	20,00% 0,00%	80,00%		7,5		15	6	
CHI401 - Physico-Chimie des solutions aqueuses	H, CHI, PC, S	YAX4CH41	O ou X	6	2	Rapport E	20,00% 30,00%	E, 2h	50,00%	20,00% 0,00%	80,00%				NON	OUI OUI	20,00% 30,00%	E, 2h	50,00%	20,00% 0,00%	80,00%		18		24	14	
CHI406 - Chimie organique 2	BCH Int, CHI	YAX4CH46	O ou X	3	1	TP E	30,00% 30,00%	E, 1h30	40,00%					X	NON	OUI NON	30,00%	E, 1h30	70,00%			X	9		9	12	
CHI407 - Chimie du solide et des polymères		YAX4CH47	O	6	2	Rapport E	20,00% 30,00%	E, 2h	50,00%					X	NON	OUI OUI	20,00% 30,00%	E, 2h	50,00%			X	19,5		19,5	16	
CHI408 - Matériaux	CHI, PC	YAX4CH48	O ou X	3	1	Rapport O	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%					X	NON	OUI OUI	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%			X	10,5		4,5	12	
CHI409 - Liaison chimique	B, BCH Int, CH	YAX4CH49	O ou X	3	1	E E	10,00% 25,00%	E, 1h30	65,00%					X	NON	NON NON		E, 2h	100,00%			X	10,5		16,5		
CHI430 - Aqueous solutions in biology		YAX4CH90	O	3	1	Ecrit - devoir maison Ecrit - devoir	20,00% 30,00%	E, 2h	50,00%	20,00% 0,00%	80,00%				NON	OUI OUI	20,00% 30,00%	E, 2h	50,00%	20,00% 0,00%	80,00%		7,5		15	6	
CHI431 - Physical chemistry of aqueous solutions	CH Int, PCM I	YAX4CH91	O ou X	6	2	Rapport (TP) E	20,00% 30,00%	E, 2h	50,00%	20,00% 0,00%	80,00%				NON	OUI OUI	20,00% 30,00%	E, 2h	50,00%	20,00% 0,00%	80,00%		19,5		25,5	14	
ELE401 - Projet Génie électrique		PAX4EE44	O	3	1	Rapport Démonstration O	33,33% 33,33% 33,33%	33 33 34						X	NON	OUI OUI OUI	16,67% 16,67% 16,67%	O	50,00%			X				36	
EMB402 - Informatique embarquée 2		PAX4EE41	O	6	2	E TP E	33,33% 33,33% 33,33%	66 67 67	4,00%					X	NON	OUI OUI OUI	16,67% 16,67% 16,67%	E, 2h	50,00%			X	19,5		40		
GCI401 - Métré et Structures	PM, GC	PAX4GC41	O ou X	6	2	E E TP	30,00% 15,00% 15,00%	E, 2h	40,00%					X	NON	OUI OUI OUI	30,00% 15,00% 15,00%	E, 2h	40,00%			X	10,5		35	16	
GCI402 - Conception et construction de bâtiments		PAX4GC42	O	6	2	E (TP) E (TP) E (TP)	30,00% 25,00% 45,00%							X	NON	OUI OUI OUI	20,00% 20,00% 35,00%	E, 2h ou O	25,00%			X	7,5		7,5	40	
GDP401 - Bases du Génie des procédés		PAX4GD41	X	3	1	E Rapport (TP)	20,00% 30,00%	E, 1h30	50,00%					X	NON	OUI OUI	20,00% 30,00%	E, 1h30	50,00%			X	10,5		9	9	

GES401 - Economie et gestion		GBX4GS41	X	6	2	Oral Ecrit	30,00%	E, 2h	40,00%		X	NON	OUI	30,00%	E, 2h	40,00%		X	36		18	
GMP401 - Conception et fabrication de produits		PAX4GM41	O	6	2	E et/ou O E et/ou O E et/ou O E et/ou O	25,00% 25,00% 25,00% 25,00%				X	OUI						X				60
GMP402 - Découverte du génie mécanique		PAX4GM42	X	6	2	E et/ou O TP	10,00% 40,00%	E, 2h	50,00%		X	NON	OUI OUI	10,00% 40,00%	E, 2h ou O	50,00%		X	12		6	30
INF401 - Introduction aux architectures logicielles et matérielles	MIN Int, INM	GBX4IN41	O ou X	6	2	Rapport E	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%		X	NON	OUI OUI	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%		X	18		18	18
INF402 - Introduction à la logique	MAT, MIN, INT	GBX4IN42	X	6	2	RT (4 devoirs + projet) E	40,00% 20,00%	E, 2h	40,00%		X	NON	OUI OUI	40,00% 20,00%	E, 2h	40,00%		X	18		36	
INF403 - Gestion de données relationnelles et applications		GBX4IN43	O	6	2	RT (CR TP + projet) E	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%		X	NON	OUI OUI	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%		X	16,5		15	24
INF404 - Projet logiciel		GBX4IN44	O	3	1	E et/ou O E	40,00% 20,00%	E, 2h	40,00%		X	NON	OUI OUI	40,00% 20,00%	E, 2h	40,00%		X		13,5		13,5
INF432 - Introduction to logics		GBX4IN92	O	6	2	RT (4 devoirs + projet) Ecrit	40,00% 20,00%	E, 2h	40,00%		X	NON	OUI OUI	40,00% 20,00%	E, 2h	40,00%		X	18		36	
MAP401 - Projet logiciel	N, MIN Int, S	GBX4MP41	O ou X	3	1	E TP (comptes-rendus) O (soutenance)	40,00% 50,00% 10,00%				X	NON	NON OUI OUI	50,00% 10,00%	E, 2h	40,00%		X		12		18
MAT401 - Algèbre bilinéaire et applications	MAT, MIN, S&	GBX4MT41	O ou X	6	2	E E	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%	0,00% 100,00%		NON	OUI OUI	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%	0,00% 100,00%		21		36	
MAT402 - Suites et séries de fonctions, séries de Fourier	MAT, MIN	GBX4MT42	O	6	2	E E	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%	0,00% 100,00%		NON	OUI OUI	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%	0,00% 100,00%		21		36	
MAT403 - Introduction aux probabilités	PM, MAT	GBX4MT43	O ou X	6	2	E E	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%	0,00% 100,00%		NON	OUI OUI	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%	0,00% 100,00%		21		34,5	
MAT404 - Formes quadratiques, analyse de Fourier	PCM Int, P&	GBX4MT44	O ou X	6	2	E E	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%	0,00% 100,00%		NON	OUI OUI	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%	0,00% 100,00%		21		34,5	
MAT405 - Mathématiques pour les sciences de l'ingénieur	EEA, GC, GMF	GBX4MT45	O	6	2	Rapport et/ou O E	40,00% 20,00%	E, 2h	40,00%	40,00% 60,00%		NON	OUI OUI	40,00% 20,00%	E, 2h	40,00%	40,00% 60,00%		18		18	18
MAT406 - Mathématiques assistées par ordinateur	MAT, MIN	GBX4MT46	X	6	2	E TP	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%	0,00% 75,00%		NON	OUI OUI	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%	0,00% 75,00%		18		18	19,5
MAT408 - Produits scalaires et séries de Fourier	PC, P&M	GBX4MT48	O	6	2	Ecrit Ecrit	25,00% 25,00%	E	50,00%	0,00% 100,00%		NON	OUI OUI	25,00% 25,00%	E	50,00%	0,00% 100,00%		21		34,5	
MAT431 - Bilinear algebra and applications		GBX4MT91	O	6	2	Ecrit Ecrit	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%	0,00% 100,00%		NON	OUI OUI	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%	0,00% 100,00%		21		36	
MAT432 - Series of functions, Fourier series		GBX4MT92	O	6	2	Ecrit Ecrit	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%	0,00% 100,00%		NON	OUI OUI	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%	0,00% 100,00%		21		36	
MEC401 - Dynamique des solides indéformables et mécanique des fluides	GC, GMP	PAX4MC41	O	6	2	Rapport (TP) E et O (TD) E (DM)	40,00% 30,00% 30,00%				X	NON	OUI OUI OUI	20,00% 20,00% 20,00%	E, 1h30 ou O	40,00%		X	18		30	12
MEC402 - Mécanique des fluides	C, PM, PR, S&	PAX4MC42	O ou X	3	1	E Rapports	20,00% 20,00%	E, 2h	60,00%		X	NON	OUI OUI	20,00% 20,00%	E, 2h	60,00%		X	9		15	4
MEC403 - Introduction aux phénomènes aéronautiques	PM, PR	PAX4MC43	X	3	1	E Rapport	30,00% 30,00%	E, 1h30	40,00%		X	NON	OUI OUI	30,00% 30,00%	E, 1h30	40,00%		X	9		15	3
MEC432 - Fluid mechanics		PAX4MC92	O	3	1	E Rapport	20,00% 20,00%	E, 2h	60,00%		X	NON	OUI OUI	20,00% 20,00%	E, 2h	60,00%		X	9		15	4
PHY401 - Vibrations-ondes et optique ondulatoire	PM, PR, P&M	PAX4PH41	O ou X	6	2	E et/ou O E	25,00% 25,00%	E, 2h30	50,00%		X	NON	OUI OUI	25,00% 25,00%	E, 2h30	50,00%	0,00% 100,00%		19,5		33	
PHY403 - Relativité	PM, PR	PAX4PH43	X	3	1	QCM sur le cours Ecrit (2 DM)	30,00% 10,00%	E, 2h	60,00%	0,00% 100,00%		NON	OUI OUI	30,00% 10,00%	E, 2h	60,00%	0,00% 100,00%		12		12	
PHY404 - Instrumentation physique	PM, PCM Int	PAX4PH44	X	6	2	Ecrit - rapport Oral Ecrit - rapport Oral	25,00% 25,00% 25,00% 25,00%				X	OUI						X	7,5		7,5	35
PHY405 - Electromagnétisme et optique pour la chimie	CHI, S&D	PAX4PH45	O ou X	6	2	E E	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%		X	NON	OUI OUI	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%		X	27		33	
PHY406 - Application des ondes mécaniques et électromagnétiques en STE		PAX4PH46	O	6	2	TP (E et/ou O) E	30,00% 25,00%	E, 2h30	45,00%		X	NON	OUI OUI	30,00% 25,00%	E, 2h30	45,00%	30,00% 70,00%		36		1,5	16
PHY407 - TP d'acoustique		PAX4PH48	O	3	1	Rapport E	70,00% 30,00%				X	NON	NON NON		O	100,00%		X		4,5		24
PHY408 - La physique par l'expérience	PC, PM, PR	PAX4PH48	O	3	1	E et/ou O TP TP	20,00% 40,00% 40,00%				X	OUI						X				32
PHY409 - Nucléaire et énergétique physique		PAX4PH49	X	6	2	Rapport (nucléaire) Rapport (énergétique) Examen TP (nucléaire) Examen TP (énergétique)	20,00% 20,00% 30,00% 30,00%				X	NON	OUI OUI NON NON	20,00% 20,00%	O	60,00%		X	12		12	32
PHY410 - Projet de recherche théorique		PAX4PH40	O	3	1	RT O	25,00% 25,00%	E, 1h30 O	25,00%		X	NON	OUI NON	25,00%	O	75,00%		X		9		16,5
PHY431 - Oscillation and waves - wave optics		PAX4PH91	O	6	2	E et/ou O E	25,00% 25,00%	E, 2h30	50,00%		X	NON	OUI OUI	25,00% 25,00%	E, 2h30	50,00%	0,00% 100,00%			52,5		
PHY433 - Relativity		PAX4PH93	O	3	1	QCM sur le cours	30,00%	E, 2h	60,00%	0,00% 100,00%		NON	OUI	30,00%	E, 2h	60,00%	0,00% 100,00%		12		12	

