

Année de la Formation/Domaine/Mention : Parcours-type : Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Responsable de l'Année :						Code Diplôme :		Date approbation/présentation CPVU :										NOMBRE D'HEURES					
						Code VDI :		N° de version dans l'accréditation :								Code Etape :						Régime Formation	
						Code VET :		Modalité Formation															
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 TUE	ECTS	Coefficient	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)						CM	CM/TD	TD	TP		
						Evaluation initiale			Règle du Max			Seconde chance			Règle du Max								
						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 %
BIO301 - Biologie cellulaire 2	BIO, BCH, S&D	YAX3BI31	O ou X	6	2	Rapport + O Ecrit	25,00%	E, 1h30	50,00%			X	NON	OUI	25,00%	E, 1h30	50,00%		X	30		15	14
BIO302 - Génétique	BIO, SVT, BCH, S&D	YAX3BI32	O ou X	6	2	Rapport (TP) E	20,00%	E, 2h	50,00%			X	NON	OUI	20,00%	E, 2h	50,00%		X	28,5		21	12
BIO303 - Communication nerveuse et hormonale	BIO, BIO Int, SVT	YAX3BI33	O ou X	3	1	QCM en séance E	10,00%	E, 2h	50,00%			X	NON	OUI	10,00%	E, 2h	50,00%		X	13,5		13,5	
BIO304 - Valorisation des ressources végétales	BIO, BIO Int	YAX3BI34	X	3	1	O (exposé) E	30,00%	E, 1h	60,00%			X	NON	OUI	30,00%	E, 1h	60,00%		X	9		21	
BIO305 - Interactions bactéries & hôtes: symbiose, commensalisme et parasitisme	BIO, BIO Int	YAX3BI35	X	3	1	E E	50,00%					X	NON	Voir commentaires		E, 2h	50,00%			12		15	
BIO306 - Du gène à la vie		YAX3BI36	O	6	2	E (TP) E	20,00%	E, 2h	50,00%			X	NON	OUI	20,00%	E, 2h	50,00%		X	22,5		28,5	9
BIO331 - Cell biology 2	BIO Int, BCH Int	YAX3BI37	O	6	2	Rapport + O E (TP)	25,00%	E, 1h30	50,00%			X	NON	OUI	25,00%	E, 1h30 ou O	50,00%		X	30		15	14
BIO332 - Genetics	BIO Int, BCH Int	YAX3BI38	O	6	2	Rapport (TP) E	20,00%	E, 2h	50,00%			X	NON	OUI	20,00%	E, 2h	50,00%		X	28,5		21	12
CHI301 - Thermodynamique et cinétique chimiques	CHI, CHI, PC, S&D	YAX3CH31	O ou X	6	2	Rapport (TP) E	15,00%	E, 2h	50,00%	15,00%	70,00%		NON	OUI	15,00%	E, 2h	50,00%	15,00%	70,00%	21		24	12
CHI304 - Thermodynamique et cinétique chimique appliquées aux Sciences de la Terre		YAX3CH34	O	3	1	Ecrit - rapport Ecrit	25,00%	E, 2h	50,00%			X	NON	OUI	25,00%	E, 2h	50,00%		X	12		12	6
CHI305 - Thermodynamique et cinétique chimiques pour les biologistes	BIO, S&D	YAX3CH35	O ou X	6	2	Rapport (TP) E	15,00%	E, 2h	50,00%	15,00%	70,00%		NON	OUI	15,00%	E, 2h	50,00%	15,00%	70,00%	19,5		30	8
CHI306 - Chimie organique 1	CHI Int, CHI, PC	YAX3CH36	O ou X	6	2	TP E QCM en séance	20,00%	E, 2h	40,00%			X	NON	OUI	20,00%	E, 2h	80,00%		X	22,5		18	16
CHI307 - Sécurité, risques et environnement		YAX3CH37	O	3	1	Rapport O (exposé)	15,00%	E, 1h30	70,00%	0,00%	100,00%		NON	OUI	15,00%	E, 1h30	70,00%	0,00%	100,00%	15		12	
CHI331 - Chemical thermodynamics and kinetics	CHI Int, PCM Int	YAX3CH91	O ou X	6	2	Rapport E	15,00%	E, 2h	50,00%	15,00%	70,00%		NON	OUI	15,00%	E, 2h	50,00%	15,00%	70,00%	22,5		25,5	12
CHI335 - Chemical thermodynamics and kinetics for biologists		YAX3CH95	O	6	2	Rapport (TP) E	15,00%	E, 2h	50,00%	15,00%	70,00%		NON	OUI	15,00%	E, 2h	50,00%	15,00%	70,00%	19,5		30	8
COE302 - Conversion d'énergie 2		PAX3EE31	O	6	2	E TP	25,00%	E, 1h30	50,00%			X	NON	OUI	25,00%	E, 1h30	50,00%		X	18		18	24
GC301 - Relevé et représentation et Génie Civil		PAX3GC31	O	6	2	TP TP	25,00%	E, 3h	50,00%			X	NON	NON		E, 3h	100,00%		X			40	
GDP301 - Génie des procédés : découverte et applications		PAX3GD31	O	3	1	TP E	30,00%	E, 1h	50,00%			X	NON	OUI	30,00%	E, 1h	50,00%		X	18		4,5	4
GMP301 - Technologie de conception et de fabrication		PAX3GM31	O	6	2	E et/ou O E et/ou O E et/ou O	33,33%					X	OUI						X				60
INF301 - Algorithmique et programmation impérative	IN, MIN Int, INM	GBX3IN31	O ou X	6	2	E E et/ou O	30,00%	E, 2h	55,00%			X	NON	OUI	30,00%	E, 2h	55,00%		X	16,5		16,5	16,5
INF302 - Automates et langages	IN, MIN, INM	GBX3IN32	O ou X	6	2	E E et/ou O	20,00%	E, 2h	60,00%	0,00%	100,00%		NON	OUI	20,00%	E, 2h	60,00%	0,00%	100,00%	30		27	
INF303 - Modélisation des structures informatiques : applications		GBX3IN33	O	6	2	TP E	10,00%	E, 2h	60,00%			X	NON	OUI	10,00%	E, 2h	60,00%		X	13,5		28,5	15
INF304 - Bases du développement logiciel : modularisation, tests	IN, MIN Int, INM	GBX3IN34	O	3	1	E et/ou O E	40,00%	E, 2h	40,00%			X	NON	OUI	40,00%	E, 2h	40,00%		X		15		15
INF332 - Automata and langages		GBX3IN92	O	6	2	E E et/ou O	20,00%	E, 2h	60,00%	0,00%	100,00%		NON	OUI	20,00%	E, 2h	60,00%	0,00%	100,00%	30		27	
MAT301 - Arithmétique et algèbre linéaire approfondie	MIN, MIN Int	GBX3MT31	O ou X	6	2	E E	25,00%	E, 2h	50,00%	0,00%	100,00%		NON	OUI	25,00%	E, 2h	50,00%	0,00%	100,00%	21		36	

MAT302 - Approfondissements sur les séries et sur l'intégration	MAT, MIN, S&D	GBX3MT32	O ou X	6	2	E E	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%	0,00% 0,00%	100,00%	NON	OUI OUI	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%	0,00% 0,00%	100,00%	21		36		
MAT303 - Topologie, calcul différentiel et courbes paramétrées		GBX3MT33	O	6	2	E E	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%	0,00% 0,00%	100,00%	NON	OUI OUI	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%	0,00% 0,00%	100,00%	21		36		
MAT304 - Calcul matriciel et fonctions de plusieurs variables	M, PR, P&M	GBX3MT34	O ou X	6	2	E E	30,00% 30,00%	E, 2h	40,00%	0,00% 0,00%	100,00%	NON	OUI OUI	30,00% 30,00%	E, 2h	40,00%	0,00% 0,00%	100,00%	21		34,5		
MAT305 - Calcul matriciel et fonctions de plusieurs variables	CHI, S&D	GBX3MT35	O ou X	6	2	E E	20,00% 20,00%	E, 2h	60,00%	0,00% 0,00%	100,00%	NON	OUI OUI	20,00% 20,00%	E, 2h	60,00%	0,00% 0,00%	100,00%	18		36		
MAT306 - Mathématiques approfondies pour l'ingénieur	EEA, GC, GMP	GBX3MT36	O	6	2	E E	30,00% 30,00%	E, 2h	40,00%	0,00% 0,00%	100,00%	NON	OUI OUI	30,00% 30,00%	E, 2h	40,00%	0,00% 0,00%	100,00%	24		36		
MAT307 - Courbes paramétrées et équations différentielles	M, PR, PCM Int	GBX3MT37	O	6	2	E E + TP (CR)	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%	0,00% 0,00%	100,00%	NON	OUI OUI	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%	0,00% 0,00%	100,00%	19,5		30	6	
MAT309 - Algèbre et arithmétique		GBX3MT39	O	6	2	Ecrit Ecrit	30,00% 30,00%	E, 2h	40,00%	0,00% 0,00%	100,00%	NON	OUI OUI	30,00% 30,00%	E, 2h	40,00%	0,00% 0,00%	100,00%	21		36		
MAT332 - Series and integration		GBX3MT92	O	6	2	Ecrit Ecrit	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%	0,00% 0,00%	100,00%	NON	OUI OUI	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%	0,00% 0,00%	100,00%	21		36		
MAT334 - Matrices and functions of multiple variables		GBX3MT94	O	6	2	E E	30,00% 30,00%	E, 2h	40,00%	0,00% 0,00%	100,00%	NON	OUI OUI	30,00% 30,00%	E, 2h	40,00%	0,00% 0,00%	100,00%	21		34,5		
MEC301 - Mécanique des solides	PR, PCM Int	PAX3MC31	O ou X	6	2	Rapport E	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%	25,00% 0,00%	75,00%	NON	OUI OUI	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%	0,00% 0,00%	100,00%	15		28,5	12	
MEC302 - Mécanique des solides	GC, GMP	PAX3MC32	O	6	2	E Rapport (TP) ou O	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%			X	NON	OUI OUI	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%		X	18		30	12
PHY301 - Electromagnétisme	PCM Int, P&M	PAX3PH31	O ou X	6	2	E E	25,00% 25,00%	E, 2h30	50,00%	0,00% 0,00%	100,00%	NON	OUI OUI	25,00% 25,00%	E, 2h30	50,00%	0,00% 0,00%	100,00%	25,5		30		
PHY302 - Thermodynamique	PC, PM, PR, P&M	PAX3PH32	O	3	1	Rapport E	10,00% 30,00%	E, 2h	60,00%	10,00% 0,00%	90,00%	NON	OUI OUI	10,00% 30,00%	E, 2h	60,00%	10,00% 0,00%	90,00%	13,5		13,5	3,5	
PHY303 - Physique pour l'ingénieur	EEA, GC, GMP	PAX3PH33	O	6	2	E et/ou O E	30,00% 10,00%	E, 2h	60,00%	0,00% 0,00%	100,00%	NON	OUI OUI	30,00% 10,00%	E, 2h	60,00%	0,00% 0,00%	100,00%	30		30		
PHY304 - Introduction à l'astrophysique		PAX3PH34	O	3	1	O Rapport	20,00% 20,00%	E, 2h	60,00%			X	OUI OUI	20,00% 20,00%	E, 2h	60,00%	20,00% 0,00%	80,00%			22,5	4	
PHY305 - Electromagnétisme		PAX3PH35	O ou X	6	2	E E	25,00% 25,00%	E, 2h30	50,00%	0,00% 0,00%	100,00%	NON	OUI OUI	25,00% 25,00%	E, 2h30	50,00%	0,00% 0,00%	100,00%	25,5		30		
PHY332 - Thermodynamics		PAX3PH32	O	3	1	Rapport E	10,00% 30,00%	E, 2h	60,00%	10,00% 0,00%	90,00%	NON	OUI OUI	10,00% 30,00%	E, 2h	60,00%	10,00% 0,00%	90,00%		27		3,5	
SIN301 - Système d'information numérique 1		PAX3SI31	O	3	1	E TP E	32,00% 34,00% 34,00%					X	NON	OUI OUI OUI	16,00% 17,00% 17,00%	E, 2h	50,00%		X	10,5		9	9
SPI302 - Empreinte écologique des projets	GC, GMP	PAX3PI32	O	3	1	E et/ou O E et/ou O E et/ou O	40,00% 20,00% 40,00%					X	OUI							3		6	21
STA301 - Méthodes statistiques pour la biologie	BIO, SVT, BCH	GBX3SA31	O	6	2	Rapport E	20,00% 20,00%	E, 2h	60,00%			X	NON	OUI OUI	20,00% 20,00%	E, 2h	60,00%		X	1,5	18		18
STA331 - Statistics and probability for life sciences	BIO Int, BCH Int	GBX3SA91	O	6	2	Rapport E	30,00% 20,00%	E, 2h	50,00%			X	NON	OUI OUI	30,00% 20,00%	E, 2h	50,00%		X		36		
STE301 - Magmatisme et roches magmatiques	SVT, STE	PAX3ST31	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	15		12	33
STE302 - Tectonique et structures géologiques		PAX3ST32	O	6	2	E E	20,00% 20,00%	E, 2h	60,00%			X	NON	OUI OUI	20,00% 20,00%	E, 2h	60,00%		X	12		7,5	37,5
STE303 - Mathématiques pour les Sciences de la Terre		PAX3ST33	O	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	21		30	6
STE304 - Mécanique des solides		PAX3ST34	O	6	2	E E	20,00% 20,00%	E, 2h	60,00%			X	NON	OUI OUI	20,00% 20,00%	E, 2h	60,00%		X	18		30	8
SVE301 - Système électroniques 1		PAX3EE32	O	6	2	E TP	25,00% 25,00%	E, 1h30	50,00%	0,00% 25,00%	75,00%	NON	OUI OUI	25,00% 25,00%	E, 1h30	50,00%	0,00% 25,00%	75,00%	15		24	21	
DGN301				6	2																		
DGN302				3	1																		
ETC FabLab				3	1																		
UET3a (ETC / PEP 2)	M, EEA, GC, GMP, MIN, IN		O	3	1							NON										22	
	ETC Projet d'exploration professionnel 2 Projet d'exploration professionnel 2																					1,5	4,5
							Selon les modalités de contrôle des connaissances du SET (75%)						Selon les modalités de contrôle des connaissances du SET (75%)										
							Fiche PEC O						OUI NON	6,25% 6,25%	O		18,75%						
UET3b (Préparation IELTS / PEP 2)	IT, BCH Int, MIN Int		O	3	1							X	NON							X			18
	Préparation IELTS Préparation IELTS Projet d'exploration professionnel 2 Projet d'exploration professionnel 2						E O Fiche PEC O						OUI NON OUI NON	37,50% 37,50% 6,25% 18,75%	O		37,50% 18,75%						
UET3c (TP en laboratoire / Anglais / PEP 2) - S3			O	3	1							X	NON							X			4,5

	TP en laboratoire					Rapport	25,00%					OUI	25,00%								8																		
	Anglais2a					Tests	25,00%					OUI	25,00%	O	25,00%						15																		
	Anglais2a					E	25,00%					NON																											
	Projet d'exploration professionnel 2					Fiche PEC	6,25%					OUI	6,25%	O	18,75%																								
	Projet d'exploration professionnel 2					O	18,75%					NON								1,5	4,5																		
UET3e (ETC ou PEP)			O	3	1					X	NON								X																				
	Projet d'exploration professionnel					Rapport(s)	50,00%					OUI	50,00%	O	50,00%						1,5																		
	Projet d'exploration professionnel					O	50,00%					NON									12																		
	ETC					Selon les modalités de contrôle des connaissances du SET					Selon les modalités de contrôle des connaissances du SET											22																	
UET3g (ETC + PEP)			O	3	1					X	NON								X																				
	Projet d'exploration professionnel					Rapport(s)	25,00%					NON		O	50,00%						1,5																		
	Projet d'exploration professionnel					O	25,00%					NON									12																		
	ETC					Selon les modalités de contrôle des connaissances du SET (50%)					Selon les modalités de contrôle des connaissances du SET (50%)											22																	
Total ECTS / Semestre																																							
																				878,25	96,00	1373,00	468,00																

Commentaire :

BIO305, seconde chance : un écrit de rattrapage remplace la note de CC la plus faible

GMP301, seconde chance : un oral ou un écrit de rattrapage remplace la note de CC la plus faible

SPI302 : en cas d'absence justifiée à un CC, la note est neutralisée

SPI302, seconde chance : un oral de rattrapage remplace la note de CC la plus faible

En cas de crise sanitaire, les épreuves en présentiel seront transformées en épreuves à distance.