

Année de la Formation/Domaine/Mention :						Code Diplôme :	Date approbation/présentation CFVU :																		
Parcours-type :						Code VDI :	N° de version dans l'accreditation :																		
Parcours pédagogique (le cas échéant) :						Code Etape :	Régime Formation																		
Responsable de la Formation :						Code VET :	Modalité Formation																		
Responsable de l'Année :																									
Intitulés 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	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			
						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	
BIO201 - Biologie cellulaire 1	SV, CeB, S&D	YAX2BI21	O ou X	6	2	E E	30,00% 20,00%	E, 1h30	50,00%			X	NON	OUI OUI	30,00% 20,00%	E, 1h30	50,00%			X	22,5		34,5		
BIO202 - Biologie des organismes et Evolution	SV, S&D	YAX2BI22	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	39		16,5		
BIO231 - Cell biology I	O int, BCH Int	YAX2BI91	O	6	2	E E	50,00% 50,00%					X	NON	Voir commentaires		E, 2h	50,00%			X	22,5		34,5		
BIO232 - Biology of organisms		YAX2BI92	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	39		16,5		
CHI201 - Chimie générale	B, PCMM, S&D	YAX2CH21	O ou X	6	2	E TP (écrit + pratique)	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%	15,00% 65,00%	25,00%		NON	OUI OUI	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%	15,00% 65,00%	25,00%		22,5		21	12	
CHI202 - Eau et environnement	CeB, BCH Int	YAX2CH22	O	6	2	E TP (tests + écrit)	30,00% 20,00%	E, 2h	50,00%	0,00% 80,00%	20,00%		NON	OUI OUI	30,00% 20,00%	E, 2h	50,00%	0,00% 80,00%	20,00%		6	33		16	
CHI203 - Chimie Générale	BIO, S&D	YAX2CH23	X	6	2	E TP (E)	35,00% 15,00%	E, 2h	50,00%	20,00% 65,00%	15,00%		NON	OUI OUI	35,00% 15,00%	E, 2h	50,00%	20,00% 65,00%	15,00%		22,5		21	4	
CHI231 - General chemistry	CH int, PCM	YAX2CH91	O	6	2	E TP (écrit + pratique)	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%	15,00% 60,00%	25,00%		NON	OUI OUI	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%	15,00% 60,00%	25,00%		22,5		21	12	
CHI233 - General chemistry		YAX2CH92	O	6	2	E TP (E)	35,00% 15,00%	E, 2h	50,00%	20,00% 65,00%	15,00%		NON	OUI OUI	35,00% 15,00%	E, 2h	50,00%	20,00% 65,00%	15,00%		22,5		21	4	
COE201 - Conversion d'énergie 1		PAX2EE21	X	6	2	E E + Rapport	25,00% 25,00%	E, 1h30	50,00%			X	NON	OUI OUI	25,00% 25,00%	E, 1h30	50,00%			X	15		24	24	
GCI201 - Découverte du Génie Civil		PAX2GC21	X	6	2	O + maquette E E E et O	30,00% 30,00% 30,00% 10,00%					X	NON	OUI NON NON OUI	30,00% 10,00%	E, 1h30	60,00%			X	19,5		24	16	
GMP201 - Découverte du Génie Mécanique	PCMM, SPI	PAX2GM21	X	6	2	E et/ou TP TP	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%			X	NON	OUI OUI	25,00% 25,00%	E, 2h30	50,00%			X	12		18	30	
INF201 - Algorithmique et programmation fonctionnelle	IMA, S&D	GBX2IN21	O ou X	6	2	E et/ou O E	20,00% 20,00%	E, 2h30	60,00%			X	NON	OUI OUI	20,00% 20,00%	E, 2h	60,00%			X	18		18	21	
INF202 - Modélisation des structures informatiques : aspects formels		GBX2IN22	X	6	2	E et/ou O E	20,00% 20,00%	E, 2h	60,00%			X	NON	OUI OUI	20,00% 20,00%	E, 2h et/ou O	60,00%			X		15	28,5	13,5	
INF203 - Système et environnement de programmation : principes d'utilisation	A, MIN Int, S	GBX2IN23	O ou X	6	2	E TP	40,00% 10,00%	E, 2h	50,00%	0,00% 100,00%	0,00%		NON	OUI OUI	40,00% 10,00%	E, 2h30	50,00%	0,00% 100,00%	0,00%		16,5		16,5	24	
INF204 - Méthodes informatiques et techniques de programmation	CH Int, SPI, S	GBX2IN24	O	6	2	E E et/ou O	20,00% 20,00%	E, 2h	60,00%			X	NON	OUI OUI	20,00% 20,00%	E, 2h	60,00%	0,00% 100,00%	0,00%		16,5	16,5		24	
INF205 - Informatique	CeB, S&D	GBX2IN25	X	3	1	E RT	20,00% 10,00%	E, 2h	70,00%	0,00% 100,00%	0,00%		NON	OUI OUI	20,00% 10,00%	E, 2h	70,00%	0,00% 100,00%	0,00%			15		15	
INF231 - Functional programming and algorithmics		GBX2IN91	O	6	2	E et/ou O E	20,00% 20,00%	E, 2h30	60,00%			X	NON	OUI OUI	20,00% 20,00%	E, 2h30	60,00%			X	18		21	21	
MAP201 - Découverte des mathématiques appliquées	IMA, MIN inf	GBX2MP21	O ou X	6	2	Rapport E ou Rapport	30,00% 30,00%	E, 2h	40,00%			X	NON	OUI OUI	30,00% 30,00%	E, 2h	40,00%			X	18			36	
MAT201 - Introduction à l'algèbre linéaire	A, MIN Int, S	GBX2MT21	O ou X	6	2	E E et/ou O	30,00% 30,00%	E, 2h	40,00%	0,00% 100,00%	0,00%		NON	OUI OUI	30,00% 30,00%	E, 2h	40,00%	0,00% 100,00%	0,00%		25,5		34,5		
MAT203 - Analyse approfondie	IMA, S&D	GBX2MT23	X	6	2	E E	30,00% 30,00%	E, 2h	40,00%	0,00% 100,00%	0,00%		NON	OUI OUI	30,00% 30,00%	E, 2h	40,00%	0,00% 100,00%	0,00%		24		36		
MAT205 - Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie 2	CeB, STE, S&D	GBX2MT25	O ou X	6	2	E E	30,00% 30,00%	E, 1h30	40,00%	0,00% 100,00%	0,00%		NON	OUI OUI	30,00% 30,00%	E, 1h30	40,00%	0,00% 100,00%	0,00%			27		18	
MAT206 - Introduction à la biologie mathématique et à la dynamique des populations		GBX2MT26	O	3	1	E E E	8,25% 8% 16,5% 17% 8,25% 8%	E, 2h	67,00%	0,00% 100,00%	0,00%		NON	OUI OUI	8,25% 16,50% 8,25%	E, 2h ou O	67,00%	0,00% 100,00%	0,00%			8		22	
MAT207 - Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie 2		GBX2MT27	O	6	2	E E	30,00% 30,00%	E, 2h	40,00%	0,00% 100,00%	0,00%		NON	OUI OUI	30,00% 30,00%	E	40,00%	0,00% 100,00%	0,00%			36			
MAT208 - Mathématiques pour les sciences chimiques et biochimiques	CeB, BCH Int	GBX2MT28	O ou X	3	1	E E	25,00% 25,00%	E, 1h30	50,00%	0,00% 100,00%	0,00%		NON	OUI OUI	25,00% 25,00%	E, 1h30	50,00%	0,00% 100,00%	0,00%			13,5		9	
MAT209 - Algèbre et analyse approfondies	IM, PR, P&M	GBX2MT29	O ou X	6	2	E E	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%	0,00% 100,00%	0,00%		NON	OUI OUI	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%	0,00% 100,00%	0,00%		24		31,5		
MAT233 - Analysis		GBX2MT93	O	6	2	Ecrit Ecrit	30,00% 30,00%	E, 2h	40,00%	0,00% 100,00%	0,00%		NON	OUI OUI	30,00% 30,00%	E, 2h	40,00%	0,00% 100,00%	0,00%		24		36		
MAT236 - Introduction to mathematical biology and population dynamics		GBX2MT96	O	3	1	E E E	8,25% 16,50% 8,25%	E, 2h	67,00%	0,00% 100,00%	0,00%		NON	OUI OUI	8,25% 16,50% 8,25%	E, 2h ou O	67,00%	0,00% 100,00%	0,00%			8		22	
MAT239 - Advanced algebra and analysis		GBX2MT99	O	6	2	E et/ou O	25,00%	E, 2h	50,00%	0,00% 100,00%	0,00%		NON	OUI	25,00%	E, 2h	50,00%	0,00% 100,00%	0,00%		24		31,5		

						E	25,00%			0,00%		OUI	25,00%			0,00%										
MEC202 - Mécanique du point 2	SPI, IMA	PAX2MC22	O ou X	6	2	E E + Rapport	30,00% 30,00%	E, 2h	40,00%		X	NON	OUI OUI	30,00% 30,00%	E, 2h	40,00%		X	12			31,5	16,5			
MEC203 - Mécanique pour les sciences de la terre		PAX2MC23	O	3	1	Ecrit - test en TD + 2 DM TP	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%		X	NON	OUI OUI	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%		X	10,5			13,5	7			
MEC204 - Mécanique du point 2	R, PCM Int, P	PAX2MC24	O ou X	6	2	E TP	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%		X	NON	OUI OUI	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%		X	12			31,5	14			
MEP201 - Méthodes expérimentales en biologie cellulaire et biochimie	SV, CeB	DAX2MP21	X	3	1	Rapport E et/ou O	40,00% 10,00%	E, 1h30	50,00%		X	NON	OUI OUI	40,00% 10,00%	E, 1h30	50,00%		X				9	21			
MEP202 - Méthodes expérimentales en biologie des organismes		DAX2MP22	X	3	1	RT RT	50,00% 50,00%				X	OUI						X					30			
MEP203 - Methodes experimentales d'analyses chimiques et biochimiques		DAX2MP23	X	3	1	QCM TD + TP Rapport	20,00% 10,00%	E, 1h30	70,00%		X	NON	OUI OUI	20,00% 10,00%	E, 1h30	70,00%		X				10,5	20			
MEP231 - Experimental methods in cell biology and biochemistry		DAX2MP91	X	3	1	Rapport E et/ou O	40,00% 10,00%	E, 1h30	50,00%		X	NON	OUI OUI	40,00% 10,00%	E, 1h30	50,00%		X				9	21			
MEP232 - Experimental methods in organisms biology		DAX2MP92	X	3	1	RT RT	50,00% 50,00%				X	OUI						X					30			
PHY202 - Optique géométrique		PAX2PH22	O	3	1	TP E	20,00% 30,00%	E, 2h	50,00%		X	NON	OUI OUI	20,00% 30,00%	E, 1h30	50,00%		X	4,5			15	10,5			
PHY206 - Optique Instrumentale	SV, CeB, S&C	PAX2PHY26	O ou X	3	1	E RT TP	15,00% 20,00% 25,00%	E, 2h	40,00%		X	NON	OUI OUI OUI	15,00% 20,00% 25,00%	E, 2h	40,00%		X			15		14			
PHY207 - Electricité : régimes continus et alternatifs	PR, P&M, IM	PAX2PH27	O ou X	6	2	E RT	15,00% 35,00%	E, 2h TP, 1h	25,00% 25,00%		X	NON	OUI OUI	15,00% 35,00%	E, 2h TP, 1h	25,00% 25,00%		X	12			22,5	20			
PHY208 - Enjeux Energie, Climat et Ordre de grandeurs et analyse dimensionnelle		PAX2PH28	X	6	2	E Rapport	30,00% 20,00%	E, 2h	50,00%		X	NON	OUI OUI	20,00% 13,00%	E, 2h	67,00%		X	21			13,5	9			
PHY209 - Introduction à la recherche et projet de recherche expérimentale		PAX2PH29	O	6	2	E E RP	15,00% 35,00% 50,00%				X	NON	OUI NON NON	15,00%	O	85,00%		X				8	36			
PHY210 - Electricité		PAX2PH20	O	3	1	TP E + test TD	16,00% 24,00%	E, 2h	60,00%		X	NON	OUI OUI	20,00% 30,00%	E, 2h	50,00%		X	3			15	10,5			
PHY236 - Instrumental optics	IO Int, BCH I	PAX2PH96	O	3	1	Evaluation par les pairs Travail préparatoire (écrit) TP	10,00% 10,00% 30,00%	E, 2h	50,00%		X	NON	OUI OUI OUI	10,00% 10,00% 30,00%	E, 2h	50,00%		X			15		14			
PHY237 - Electricity: DC-AC		PAX2PH97	O	6	2	E RT	30,00% 20,00%	E, 2h	50,00%		X	NON	NON OUI	50,00%	E, 2h	50,00%		X			12	22,5	20			
STE203 - La Terre et ses processus externes		PAX2ST23	X	6	2	E (cartographie) E (pétrologie) O RT	15,00% 15,00% 15,00% 5,00%	E, 2h	50,00%		X	NON	OUI OUI OUI OUI	15,00% 15,00% 15,00% 5,00%	E, 2h	50,00%		X	21			6	27			
STE205 - Terre, Climat et Environnement	PCMM, STE	PAX2ST25	O ou X	6	2	E TP	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%		X	NON	NON OUI	0,00% 25,00%	E ou O	75,00%		X	15			15	30			
STE206 - Processus de surface (sédimentologie)		PAX2ST26	O	3	1	E E	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%		X	NON	OUI OUI	25,00% 25,00%	E ou O	50,00%		X	9				21			
DGN201				9	3																					
DGN202				3	1																					
UET1b (ETC)	Enseignement transversal à choix (ETC) Formation bureautique et internet	MM, PR, PCM Int	O	3	1						X	NON						X				22	2			
UET2a (Anglais 1 / PEP 1)	Anglais 1 Anglais 1 Projet d'exploration professionnel 1 Projet d'exploration professionnel 1	MM, PR, SPI, STE, IMA	O	3	1	Tests E Rapport(s) 4 fiches PEC	37,50% 37,50% 12,50% 12,50%				X	NON	Voir commentaires OUI NON	37,50%	E, 1h	37,50%		X				1,5	3			
UET2b (Anglais IELTS / PEP 1)	Anglais IELTS Anglais IELTS Projet d'exploration professionnel 1 Projet d'exploration professionnel 1		O	3	1	E O Rapport(s) 4 fiches PEC	37,50% 37,50% 12,50% 12,50%				X		Voir commentaires OUI NON	37,50%	O	37,50%		X				1,5	3			
UET2c (PAN231 - Anglo-saxon culture / PEP 1)	PAN231 - Anglo-saxon culture PAN231 - Anglo-saxon culture Projet d'exploration professionnel 1 Projet d'exploration professionnel 1	IO Int, PCM Int	O	3	1	E O Rapport(s) 4 fiches PEC	37,50% 37,50% 12,50% 12,50%				X	NON	Voir commentaires OUI NON	37,50%	O	37,50%		X				1,5	3			
UET2d (Anglais 1)		CeB, STE	O	3	1	Tests E	50,00% 50,00%				X	NON	OUI NON	50,00%	E, 1h	50,00%		X				1,5	3			
Total ECTS / Semestre																							586,50	214,00	980,50	644,00

Commentaire :

BIO231, seconde chance : un écrit de rattrapage remplace la note de CC la plus faible

MEP202, seconde chance : les 2 CC étant constitués chacun de plusieurs comptes-rendus, la note de compte-rendu la moins bonne sera soustraite de la note de CC qui la contient

MEP232, seconde chance : les 2 CC étant constitués chacun de plusieurs comptes-rendus, la note de compte-rendu la moins bonne sera soustraite de la note de CC qui la contient

PEP, seconde chance : report de toute note (compte rendu ou fiches PEC) supérieure ou égale à 12 avec un coefficient 50%, nouvelle production écrite (compte rendu et/ou fiches PEC) pour toute note strictement inférieure à 12, coefficient 50%

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