

Intitulé des UE et/ou des Blocs de Connaissances et de Compétences (le cas échéant, intitulés des EC et des matières)	Formations	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 (après 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	
Anglais (UFR ARSH)	L1 P&M	DAX2UT05	O	3	1	MCCC gérées par une autre composante																			
BIO201 - Biologie cellulaire 1	L1 CeB, L1 S&D, L1 SV	YAX2BI21	O	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	L1 S&D, L1 SV	YAX2BI22	O	6	2	E E	15,00 % 35,00 %	E (2h00)	50,00 %			X	Non	Oui Oui	15,00 % 35,00 %	E (2h00)	50,00 %			X	39		16,5		
BIO231 - Cell Biology I	L1 BCH-INT, L1 BIO-INT	YAX2BI91	O	6	2	E E	50,00 % 50,00 %					X	Non	Oui Oui	50,00 % 0,00 %	E (2h00)	50,00 %			X	22,5		34,5		
BIO232 - Biology of organisms	L1 BIO-INT	YAX2BI92	O	6	2	E E	15,00 % 35,00 %	E (2h00)	50,00 %			X	Non	Oui Oui	15,00 % 35,00 %	E (2h00)	50,00 %			X	39		16,5		
CHI201 - Chimie générale	CeB, L1 PCMM, L1 SV	YAX2CH21	O ou X	6	2	E TP (Stéréo + test + QCM)	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %	15,00 % 25,00 %	60,00 %		Non	Oui Oui	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %	15,00 % 25,00 %	60,00 %		22,5		25	8	
CHI202 - Eau et environnement	L1 BCH-INT, L1 CeB	YAX2CH22	O	6	2	E TP (tests + écrit)	40,00 % 20,00 %	E (2h00)	40,00 %	20,00 % 20,00 %	60,00 %		Non	Oui Oui	40,00 % 20,00 %	E (2h00)	40,00 %	20,00 % 20,00 %	60,00 %		6	28,5	4	16	
CHI203 - Chimie Générale	L1 S&D, L1 SV	YAX2CH23	O ou X	6	2	E E (TP)	35,00 % 15,00 %	E (2h00)	50,00 %	20,00 % 15,00 %	65,00 %		Non	Oui Oui	35,00 % 15,00 %	E (2h00)	50,00 %	20,00 % 15,00 %	65,00 %		22,5		25		
CHI231 - General chemistry	L1 BCH-INT, L1 PCMM-INT	YAX2CH91	O	6	2	E TP (Stéréo + test + QCM)	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %	15,00 % 25,00 %	60,00 %		Non	Oui Oui	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %	15,00 % 25,00 %	60,00 %		22,5		25	8	
CHI233 - General chemistry	L1 BIO-INT	YAX2CH92	O	6	2	E E (TP)	35,00 % 15,00 %	E (2h00)	50,00 %	20,00 % 15,00 %	65,00 %		Non	Oui Oui	35,00 % 15,00 %	E (2h00)	50,00 %	20,00 % 15,00 %	65,00 %		22,5		25		
COE201 - Conversion d'énergie 1	L1 SPI	PAX2EE21	X	6	2	E E + Rapport	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %			X	Non	Oui Oui	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %			X	15		24	24	
DGN201 - Projet design 1 (ENSAG)	L1 S&D	DADGN201	O	9	3	MCCC gérées par une autre composante																		32	
DGN202 - Workshop 2 (ENSAG)	L1 S&D	DADGN202	O	3	1	MCCC gérées par une autre composante																		32	
GC201 - Découverte du Génie Civil	L1 SPI	PAX2GC21	X	6	2	O + Maquette E E Rapport(s)	28,00 % 28,00 % 28,00 % 16,00 %					X	Non	Oui Non Non Oui	28,00 % 0,00 % 0,00 % 16,00 %	E (1h30)	56,00 %			X	19,5		24	16	
GMP201 - Découverte du Génie Mécanique	L1 PCMM, L1 SPI	PAX2GM21	X	6	2	E et/ou TP TP	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %	10,00 % 25,00 %	65,00 %		Non	Oui Oui	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %	10,00 % 25,00 %	65,00 %		12		18	30	
Histoire de la musique (UFR ARSH)	L1 P&M	DAX2HM02	O	6	1	MCCC gérées par une autre composante																			
INF201 - Algorithmique et programmation fonctionnelle	L1 IMA, L1 S&D	GBX2IN21	O	6	2	E et/ou O E TP	20,00 % 20,00 % 20,00 %	E (2h30)	60,00 %			X	Non	Oui Oui Oui	20,00 % 20,00 % 20,00 %	E (2h30)	60,00 %			X	18		18	21	
INF202 - Modélisation des structures informatiques : aspects formels	L1 IMA	GBX2IN22	O	6	2	E (2 QCM) TP	20,00 % 20,00 %	E (2h00)	60,00 %	0,00 % 0,00 %	100,00 %		Non	Oui Oui	20,00 % 20,00 %	E (2h00)	60,00 %	0,00 % 0,00 %	100,00 %		13,5		30	13,5	
INF203 - Système et environnement de programmation : principes d'utilisation	MA, L1 MIN-INT, L1 SV	GBX2IN23	O ou X	6	2	E Projet	30,00 % 20,00 %	E (2h00)	50,00 %	0,00 % 0,00 %	100,00 %		Non	Oui Oui	30,00 % 20,00 %	E (2h00)	50,00 %	0,00 % 0,00 %	100,00 %		16,5		16,5	24	
INF204 - Méthodes informatiques et techniques de programmation	BCH-INT, L1 SPI, L1 SV	GBX2IN24	O	6	2	E E et/ou O	20,00 % 20,00 %	E (2h00)	60,00 %	0,00 % 0,00 %	100,00 %		Non	Oui Oui	20,00 % 20,00 %	E (2h00)	60,00 %	0,00 % 0,00 %	100,00 %			16,5	16,5	24	
INF205 - Informatique appliquée aux sciences de la vie	L1 CeB, L1 S&D	GBX2IN25	O	3	1	E RT	20,00 % 10,00 %	E (2h00)	70,00 %	0,00 % 0,00 %	100,00 %		Non	Oui Oui	20,00 % 10,00 %	E (2h00)	70,00 %	0,00 % 0,00 %	100,00 %			15		15	
INF231 - Functional programming and algorithmics	L1 MIN-INT	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		18	21	
MAP201 - Découverte des Mathématiques Appliquées	L1 IMA, L1 MIN-INT	GBX2MP21	O ou X	6	2	Rapport(s) E ou Rapport	25,00 % 25,00 %	E (3h00)	50,00 %			X	Non	Oui Oui	25,00 % 25,00 %	E (3h00)	50,00 %			X	18			36	
MAT201 - Introduction à l'algèbre linéaire	MA, L1 MIN-INT, L1 SV	GBX2MT21	O	6	2	E E et/ou O	30,00 % 30,00 %	E (2h00)	40,00 %	0,00 % 0,00 %	100,00 %		Non	Oui Oui	30,00 % 30,00 %	E (2h00)	40,00 %	0,00 % 0,00 %	100,00 %		25,5		34,5		
MAT203 - Analyse approfondie	L1 IMA, L1 S&D	GBX2MT23	O ou X	6	2	E E et/ou O	30,00 % 30,00 %	E (2h00)	40,00 %	0,00 % 0,00 %	100,00 %		Non	Oui Oui	30,00 % 30,00 %	E (2h00)	40,00 %	0,00 % 0,00 %	100,00 %		24		36		
MAT205 - Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie 2	L1 CeB, L1 S&D, L1 SV	GBX2MT25	O	6	2	E E E	25,00 % 25,00 % 8,00 %	E (2h00)	50,00 %	0,00 % 0,00 % 8,00 %	100,00 %		Non	Oui Oui Oui	25,00 % 25,00 % 8,00 %	E (2h00)	50,00 %	0,00 % 0,00 % 8,00 %	100,00 %			27	18		
MAT206 - Introduction à la biologie mathématique et à la dynamique des populations	L1 SV	GBX2MT26	O	3	1	E E E	17,00 % 17,00 % 8,00 %	E (2h00)	67,00 %	0,00 % 0,00 % 8,00 %	100,00 %		Non	Oui Oui Oui	17,00 % 17,00 % 8,00 %	E ou O (2h00)	67,00 %	0,00 % 0,00 % 8,00 %	100,00 %			8	22		
MAT207 - Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie (II)	L1 SPI	GBX2MT27	O	6	2	E E	30,00 % 30,00 %	E (2h00)	40,00 %	0,00 % 0,00 %	100,00 %		Non	Oui Oui	30,00 % 30,00 %	E (2h00)	40,00 %	0,00 % 0,00 %	100,00 %			36			
MAT208 - Mathématiques pour les sciences chimiques et biochimiques	L1 BCH-INT, L1 CeB	GBX2MT28	O	3	1	E E	25,00 % 25,00 %	E (1h30)	50,00 %	0,00 % 0,00 %	100,00 %		Non	Oui Oui	25,00 % 25,00 %	E (1h30)	50,00 %	0,00 % 0,00 %	100,00 %		13,5		9		
MAT209 - Algèbre et analyse approfondies	MA, L1 PCMM, L1 PR, L1 SV	GBX2MT29	O	6	2	E E	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %	0,00 % 0,00 %	100,00 %		Non	Oui Oui	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %	0,00 % 0,00 %	100,00 %		24		31,5		
MAT233 - Analysis	L1 MIN-INT	GBX2MT93	O	6	2	E E	30,00 % 30,00 %	E (2h00)	40,00 %	0,00 % 0,00 %	100,00 %		Non	Oui Oui	30,00 % 30,00 %	E (2h00)	40,00 %	0,00 % 0,00 %	100,00 %		24			36	
MAT236 - Introduction to mathematical biology and population dynamics	L1 BIO-INT	GBX2MT96	O	3	1	E E E	8,25 % 16,50 % 8,25 %	E (2h00)	67,00 %	0,00 % 0,00 % 8,25 %	100,00 %		Non	Oui Oui Oui	8,25 % 16,50 % 8,25 %	E ou O (2h00)	67,00 %	0,00 % 0,00 % 8,25 %	100,00 %			8	22		
MAT239 - Advanced algebra and analysis	L1 PCMM-INT	GBX2MT99	O	6	2	E et/ou O E	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %	0,00 % 0,00 %	100,00 %		Non	Oui Oui	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %	0,00 % 0,00 %	100,00 %		24		31,5		
MEC202 - Mécanique du point 2	L1 IMA, L1 SPI	PAX2MC22	O	6	2	E + test TD TP (écrit+pratique)	30,00 % 30,00 %	E (2h00)	40,00 %			X	Non	Oui Oui	30,00 % 30,00 %	E (2h00)	40,00 %			X	12		31,5	16,5	
MEC203 - Mécanique pour les sciences de la terre	L1 STE	PAX2MC23	O	3	1	2 DM + TD TP E	20,00 % 20,00 % 20,00 %	E (2h00)	40,00 %			X	Non	Oui Oui Oui	20,00 % 20,00 % 20,00 %	E (2h00)	40,00 %			X	10,5		13,5	7	
MEC204 - Mécanique du point 2	PCM-INT, L1 PCMM, L1 SV	PAX2MC24	O	6	2	E TP Rapport(s)	25,00 % 25,00 % 40,00 %	E (2h00)	50,00 %			X	Non	Oui Oui Oui	25,00 % 25,00 % 40,00 %	E (2h00)	50,00 %			X	12		31,5	14	
MEP201 - Méthodes expérimentales en biologie cellulaire et biochimie	L1 CeB, L1 SV	DAX2MP21	X	3	1	E et/ou O RT	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	L1 SV	DAX2MP22	X	3	1	RT RT	50,00 % 50,00 %					X	Oui								X			30	
MEP203 - Méthodes expérimentales d'analyse chimiques et biochimiques	L1 CeB	DAX2MP23	X	3	1	QCM/Test TD + TP Rapport(s)	20,00 % 15,00 %	E (1h30)	65,00 %			X	Non	Oui Oui	20,00 % 15,00 %	E (1h30)	65,00 %			X			10,5	20	
MEP231 - Experimental methods in cell biology and biochemistry	L1 BIO-INT	DAX2MP91	X	3	1	Rapport(s) 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	L1 BIO-INT	DAX2MP92	X	3	1	RT RT	50,00 % 50,00 %					X	Oui								X			30	
PHY202 - Optique géométrique	L1 SPI	PAX2PH22	O	3	1	TP E + RT	20,00 % 30,00 %	E (2h00)	50,00 %			X	Non	Oui Oui	20,00 % 30,00 %	E (2h00)	50,00 %			X	4,5		15	10,5	
PHY206 - Optique Instrumentale	L1 CeB, L1 S&D, L1 SV	PAX2PH26	O	3	1	E RT TP	15,00 % 20,00 % 25,00 %	E (2h00)	40,00 %			X	Non	Oui Oui Oui	15,00 % 20,00 % 25,00 %	E (2h00)	40,00 %			X		15		14	
PHY207 - Electricité : régimes continus et alternatifs	P&M, L1 PCMM, L1 SV	PAX2PH27	O ou X	6	2	E + Rapport QCM/Test TD + TP	25,00 % 25,00 %	E (2h00) Examen TP (1h00)	25,00 % 25,00 %			X	Non	Oui Oui	25,00 % 25,00 %	E (2h00) Examen TP (1h00)	25,00 % 25,00 %			X	12		22,5	20	

PHY208 - Enjeux Energie, Climat et Ordre de grandeurs et analyse dimensionnelle	L1 PCMM	PAX2PH28	X	6	2	E + test TD Comptes-rendus (individuels) TP	20,00 % 20,00 % 20,00 %	E (2h00)	40,00 %	X	Non	Oui Oui Oui	20,00 % 20,00 % 20,00 %	E (1h30)	40,00 %		X	21		13,5	9
PHY209 - Introduction à la recherche et projet de recherche expérimentale	L1 PR	PAX2PH29	O	6	2	E E BP	15,00 % 35,00 % 50,00 %			X	Non	Oui Non Non	15,00 %	O	85,00 %		X			8	36
PHY210 - Electricité	L1 STE	PAX2PH20	O	3	1	TP E + test TD	16,00 % 24,00 %	E (2h00)	60,00 %	X	Non	Oui Oui	16,00 % 24,00 %	E (2h00)	60,00 %		X	3		15	10,5
PHY236 - Instrumental optics	L1 BCH-INT, L1 BIO-IN	PAX2PH96	O	3	1	Evaluation par les pairs Travail préparatoire (écrit) TP	10,00 % 10,00 % 30,00 %	E (2h00)	50,00 %	X	Non	Oui Oui Oui	10,00 % 10,00 % 30,00 %	E (2h00)	50,00 %		X		15		14
PHY237 - Electricity: DC-AC	L1 PCM-INT	PAX2PH97	O	6	2	E RT	35,00 % 15,00 %	Examen TP (2h00)	50,00 %	X	Non	Oui Oui	35,00 % 15,00 %	Examen TP (2h00)	50,00 %		X	15		19,5	20
STE203 - La Terre et ses processus externes	L1 SV	PAX2ST23	X	6	2	E (cartographie) E (pétrologie) O RT	15,00 % 15,00 % 15,00 % 5,00 %	E (2h00)	50,00 %	X	Non	Oui Oui Oui Oui	15,00 % 15,00 % 15,00 % 5,00 %	E (2h00)	50,00 %		X	21		6	21
STE205 - Terre, Climat et Environnement	L1 PCMM, L1 STE	PAX2ST25	O ou X	6	2	E TP	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %	X	Non	Oui Oui	25,00 % 25,00 %	E ou O (2h00)	50,00 %		X	15		15	30
STE206 - Processus de surface (sédimentologie)	L1 STE	PAX2ST26	O	3	1	Exam TP + CTPP Rapport(s) (sorties terrain)	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %	X	Non	Oui Oui	25,00 % 25,00 %	E ou O (2h00)	50,00 %		X	9			15
Techniques musicales (UFR ARSH)	L1 P&M	DAX2TM02	O	6	1	MCCC gérées par une autre composante															
UET203 (Anglais L1)	L1 CeB, L1 STE	DAX2UT03	O	3	1																
Anglais L1	L1 PCMM, L1 PR, L1 S	UIWZSAN2			1	Tests	50,00 %	E (1h00)	50,00 %	X	Non	Oui	50,00 %	E (1h00)	50,00 %		X			9	
UET204 (ETC / PIX)	CM-INT, L1 PCMM, L1 S	DAX2UT04	O	3						X							X				2
PIX - Formation bureautique internet	CM-INT, L1 PCMM, L1 S	DAX2FB20																			
Enseignement Transversal à Choix	CM-INT, L1 PCMM, L1 S	DAX4ET40			1	MCCC selon ETC choisi (100,00 %)														22	
UET220 (Anglais L1 / PEP1)	L1 PCMM, L1 PR, L1 S	DAX2UT20	O	3																	
PEP1 - S2 - Projet d'Exploration Professionnel 1	-INT, L1 PCM-INT, L1 S	DAX2PP20				Rapport + fiches PEC	25,00 %			X	Non	Oui	25,00 %				X	1,5		4,5	
Anglais L1	L1 PCMM, L1 PR, L1 S	UIWZSAN2			1	Tests	37,50 %	E (1h00)	37,50 %	X	Non	Oui	37,50 %	E (1h00)	37,50 %		X			9	
UET222 (PAN231 / PEP1)	NT, L1 MIN-INT, L1 P	DAX2UT22	O	3																	
PAN231 - Anglo-saxon culture	NT, L1 MIN-INT, L1 P	DAX2PAN2			1	O E	30,00 % 45,00 %			X	Non	Oui Non	30,00 %	O	45,00 %		X			18	
PEP1 - S2 - Projet d'Exploration Professionnel 1	-INT, L1 PCM-INT, L1 S	DAX2PP20				Rapport + fiches PEC	25,00 %			X	Non	Oui	25,00 %				X	1,5		4,5	

BIO231, seconde chance : La meilleure des notes de CC est conservée et compte pour 50%
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.

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