

Intitulé des UE et/ou des Blocs de Connaissances et de Compétences (le cas échéant, intitulés des EC et des matières)	Formation s	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								
BIO101 - Biochimie 1	B, L1 S&D, I	YAX1BC11	O	6	2	E RT	20,00 % 30,00 %	E (2h00)	50,00 %			X	Non	Oui Oui	20,00 % 30,00 %	E (2h00)	50,00 %		X		21		30	8				
BIO131 - Biochemistry	H-INT, L1 BI	YAX1BC91	O	6	2	E RT	20,00 % 30,00 %	E (2h00)	50,00 %			X	Non	Oui Oui	20,00 % 30,00 %	E (2h00)	50,00 %		X		21		30	8				
CHI101 - Structure de la matière	MM, L1 PR,	YAX1CH11	O	6	2	E (atomistique) E (QCM cristalochimie) E (cristallochimie)	20,00 % 10,00 % 20,00 %	E (2h00)	50,00 %	0,00 % 10,00 % 20,00 %		70,00 %	Non	Oui Oui Oui	20,00 % 10,00 % 20,00 %	E (2h00)	50,00 %	0,00 % 10,00 % 20,00 %		70,00 %	18		33	6				
CHI102 - Structure de la matière	L1 SPI, L1 ST	YAX1CH12	O	6	2	E (atomistique) E (QCM cristalochimie) E (cristallochimie)	20,00 % 10,00 % 20,00 %	E (1h30)	50,00 %	0,00 % 10,00 % 20,00 %		70,00 %	Non	Oui Oui Oui	20,00 % 10,00 % 20,00 %	E (2h00)	50,00 %	0,00 % 10,00 % 20,00 %		70,00 %	21		28,5	6				
CHI131 - Structure of matter	L1 BIO-INT,	YAX1CH91	O	6	2	E (atomistique) E (QCM cristalochimie) E (cristallochimie)	20,00 % 10,00 % 20,00 %	E (2h00)	50,00 %	0,00 % 10,00 % 20,00 %		70,00 %	Non	Oui Oui Oui	20,00 % 10,00 % 20,00 %	E (2h00)	50,00 %	0,00 % 10,00 % 20,00 %		70,00 %	18		33	6				
DGN101 - Fondamentaux 1 (ENSAG)	L1 S&D	DADGN101	O	9	3	MCCC gérées par une autre composante																						
DGN102 - Workshop 1 (ENSAG)	L1 S&D	DADGN102	O	3	1	MCCC gérées par une autre composante																						
ELE101 - Electricité	L1 SPI	PAX1EE11	O	6	2	Rapport(s) 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 %		18		18	20				
Histoire de la musique (UFR ARSH)	L1 P&M	DAX1HM01	O	6	1	MCCC gérées par une autre composante																						
INF101 - Méthodes informatiques et techniques de programmation	L1 PCMM,	GBX1IN11	O	6	2	E et/ou O E	20,00 % 20,00 %	E (2h00)	60,00 %			X	Non	Oui Oui	20,00 % 20,00 %	E (2h00)	60,00 %		X			16,5	16,5	22				
INF103 - Introduction à l'intelligence artificielle	L1 IMA	GBX1IN13	X	3	1	Rapport(s) Rapport(s)	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %			X	Non	Oui Oui	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %		X		9			18				
INF104 - Programmation et calcul pour la science	L1 PR	GBX1IN14	O	6	2	E et/ou O E	20,00 % 20,00 %	E (2h00)	60,00 %			X	Non	Oui Oui	20,00 % 20,00 %	E (2h00)	60,00 %		X			16,5	16,5	28				
INF105 - Informatique appliquée aux sciences de la vie	L1 S&D, L1 S	GBX1IN15	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				
INF131 - Computer Science Methods and programming technics	N-INT, L1 PC	GBX1IN91	O	6	2	E et/ou O E	20,00 % 20,00 %	E (2h00)	60,00 %			X	Non	Oui Oui	20,00 % 20,00 %	E (2h00)	60,00 %		X			16,5	16,5	22				
INF135 - Computer Science for life sciences	L1 BIO-INT	GBX1IN95	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				
MAT101 - Langage mathématique, nombres, et calcul algébrique	L1 MIN-INT	GBX1MT11	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 %		28	29						
MAT102 - Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie 1	CeB, L1 S&D	GBX1MT12	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	18					
MAT103 - Outils fondamentaux de mathématiques pour les sciences de la nature	L1 S&D, L1 S	GBX1MT13	O	3	1	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 %			8	22					
MAT105 - Culture mathématique	L1 IMA	GBX1MT15	X	3	1	Comptes-rendus Comptes-rendus Comptes-rendus	33,33 % 33,33 % 33,34 %					X	Non	Non Non Non		E ou O (2h00)	100,00 %		X			27						
MAT106 - Analyse réelle	INT, L1 PCM	GBX1MT16	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					
MAT107 - Algèbre linéaire appliquée	INT, L1 PCM	GBX1MT17	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					
MAT108 - Analyse élémentaire et Introduction aux statistiques et calculs de probabilités	L1 MIN-INT	GBX1MT18	O	6	2	QCM/Test TD + TP (Analyse) E (Analyse) QCM/Test TD + TP (Proba-Stat)	10,00 % 40,00 % 10,00 %	E (1h30)	40,00 %	0,00 % 50,00 % 0,00 %		50,00 %	Non	Oui Oui Oui	10,00 % 40,00 % 10,00 %	E (2h00)	40,00 %	0,00 % 50,00 % 0,00 %		50,00 %		43,5		9				
MAT133 - Mathematics tools for life sciences	L1 BIO-INT	GBX1MT93	O	3	1	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 %			8	22					
MEC102 - Mécanique du point 1	MIN-INT, L1	PAX1MC12	O	3	1	E Rapport(s)	30,00 % 20,00 %	E (1h30)	50,00 %			X	Non	Oui Oui	30,00 % 20,00 %	E (1h30)	50,00 %		X		7,5		12	8,5				
MEC104 - Mécanique du point 1	INT, L1 PCM	PAX1MC14	O	3	1	E TP	30,00 % 20,00 %	E (2h00)	50,00 %			X	Non	Oui Oui	30,00 % 20,00 %	E (2h00)	50,00 %		X		9		15	8,5				
MEP101 - Méthodes expérimentales pluridisciplinaires 1	L1 BIO-INT,	YAX1MP11	O	3	1	E (devoirs) E (TP)	25,00 % 30,00 %	E (1h30)	45,00 %			X	Non	Oui Oui	25,00 % 30,00 %	E (1h30)	45,00 %		X		3		10,5	14				
PHY103 - Energétique	INT, L1 CeB,	PAX1PH13	O	3	1	E (TP) E E	40,00 % 30,00 % 30,00 %					X	Non	Oui Oui Oui	40,00 % 5,00 % 5,00 %	E ou O (1h30)	50,00 %		X		6		12	12				
PHY104 - Optique géométrique	MM, L1 PR,	PAX1PH14	O ou X	3	1	TP (examen) 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				
PHY105 - Phénomènes électriques et de transport	B, L1 S&D, I	PAX1PH15	O	3	1	E E E (TP)	6,00 % 10,00 % 14,00 %	E (2h00)	70,00 %			X	Non	Oui Oui Oui	6,00 % 10,00 % 14,00 %	E (2h00)	70,00 %		X		12		12	8				
PHY134 - Geometrical optics	N-INT, L1 PC	PAX1PH94	O	3	1	TP (examen) E + RT	20,00 % 30,00 %	E (2h00)	50,00 %			X	Non	Oui Oui	20,00 % 30,00 %	E (2h00)	50,00 %		X			19,5		10,5				
PHY135 - Electrical and transport phenomena	H-INT, L1 BI	PAX1PH95	O	3	1	E E E (TP)	6,00 % 10,00 % 14,00 %	E (2h00)	70,00 %			X	Non	Oui Oui Oui	6,00 % 10,00 % 14,00 %	E (2h00)	70,00 %		X		12		12	8				
SPI102 - Découverte des sciences pour l'ingénieur - EEA	L1 SPI	PAX1SP12	X	6	2	E TP	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %			X	Non	Oui Oui	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %		X		31,5		19,5	8				
SPI103 - Découverte des sciences pour l'ingénieur - Génie civil	L1 SPI	PAX1SP13	X	6	2	E (travaux dessin) E (dessin) RP	20,00 % 30,00 % 50,00 %					X	Non	Oui Non Oui	20,00 %	E (2h00)	30,00 %		X		18		28	4				
SPI104 - Découverte des sciences pour l'ingénieur - Génie mécanique	L1 SPI	PAX1SP14	X	6	2	E et/ou TP E et/ou TP E et/ou TP	33,33 % 33,33 % 33,34 %					X	Oui						X		21		15	24				
STE103 - Enjeux et risques en géosciences	L1 STE, L1 SV	PAX1ST13	O	3	1	E E	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %			X	Non	Oui Oui	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %		X		15		12					
STE104 - Outils et méthodologie en Sciences de la Terre	L1 STE	PAX1ST14	O	6	2	E E E	25,00 % 25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %			X	Non	Oui Oui Oui	25,00 % 25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %		X		18		21	21				
STE133 - Risks and challenges in Earth sciences	L1 BIO-INT	PAX1ST93	O	3	1	E E	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %			X	Non	Oui Oui	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %		X		15		12					
Techniques musicales (UFR ARSH)	L1 P&M	DAX1TM01	O	6	1	MCCC gérées par une autre composante																						
UET102 (ETC / PIX)	B, L1 IMA, L1	DAX1UT02	O	3																								
PIX - Formation bureautique et internet	B, L1 IMA, L1	DAX1FB10										X							X					2				
Enseignement Transversal à Choix	L2 BIO, L2	DAX1UT14			1	MCCC selon ETC choisi (100,00 %)																						22

SPI104, seconde chance : un travail supplémentaire est demandé sur le thème concerné par la note d'EC la plus faible, qui est remplacée par l'évaluation de ce travail.

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