

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				NON	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 %										
BIO301 - Biologie cellulaire 2	2 BCH, L2 BIO, L2 S&D	YAX3BI31	O	6	2	E et/ou TP E et/ou O	30,00 % 20,00 %	E (1h30)	50,00 %			X	Non	Oui Oui	30,00 % 20,00 %	E (1h30)	50,00 %			X		30		15	14				
BIO302 - Génétique	2H, L2 BIO, L2 S&D, L2	YAX3BI32	O	6	2	Rapport(s) (TP) E	20,00 % 30,00 %	E (2h00)	50,00 %			X	Non	Oui Oui	20,00 % 30,00 %	E (2h00)	50,00 %			X		28,5		21	12				
BIO303 - Communication nerveuse et hormonale	BIO, L2 BIO-INT, L2 S&D	YAX3BI33	O ou X	3	1	E E	10,00 % 40,00 %	E (2h00)	50,00 %			X	Non	Oui Oui	10,00 % 40,00 %	E (2h00)	50,00 %			X		13,5		13,5					
BIO304 - Valorisation des ressources végétales	L2 BIO, L2 BIO-INT	YAX3BI34	X	3	1	O (exposé) E	30,00 % 10,00 %	E (1h00)	60,00 %			X	Non	Oui Oui	30,00 % 10,00 %	E (1h00)	60,00 %			X		9		21					
BIO305 - Interactions bactéries & hôtes: symbiose, commensalisme et parasitisme	L2 BIO, L2 BIO-INT	YAX3BI35	X	3	1	E E	50,00 % 50,00 %			X		Non	Oui Oui	50,00 % 0,00 %	E (1h00)	50,00 %			X		12		15						
BIO306 - Du gène à la vie	L2 SVT	YAX3BI36	O	6	2	E (TP) E	20,00 % 30,00 %	E (2h00)	50,00 %			X	Non	Oui Oui	20,00 % 30,00 %	E (2h00)	50,00 %			X		22,5		28,5	9				
BIO331 - Cell biology 2	2 BCH-INT, L2 BIO-INT	YAX3BI91	O	6	2	E et/ou TP E et/ou O	30,00 % 20,00 %	E (1h30)	50,00 %			X	Non	Oui Oui	30,00 % 20,00 %	E ou O (1h30)	50,00 %			X		30		15	14				
BIO332 - Genetics	2 BCH-INT, L2 BIO-INT	YAX3BI92	O	6	2	Rapport(s) (TP) E	20,00 % 30,00 %	E (2h00)	50,00 %			X	Non	Oui Oui	20,00 % 30,00 %	E (2h00)	50,00 %			X		28,5		21	12				
CH1301 - Thermodynamique et cinétique chimiques	CH, L2 CHI, L2 PC, L2	YAX3CH31	O	6	2	Rapport(s) (TP) E E	20,00 % 10,00 % 20,00 %	E (2h00)	50,00 %	20,00 % 10,00 % 0,00 %	70,00 %		Non	Oui Oui Oui	20,00 % 10,00 % 20,00 %	E (2h00)	50,00 %	20,00 % 10,00 % 0,00 %	70,00 %			21		24	12				
CH1304 - Thermodynamique et cinétique chimique appliquées aux Sciences de la Terre	L2 STE	YAX3CH34	O	3	1	Rapport(s) E	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %			X	Non	Oui Oui	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %			X		12		12	6				
CH1305 - Thermodynamique et cinétique chimiques pour les biologistes	L2 BIO, L2 S&D	YAX3CH35	O	6	2	Rapport(s) (TP) E	15,00 % 35,00 %	E (2h00)	50,00 %	15,00 % 0,00 %	85,00 %		Non	Oui Oui	15,00 % 35,00 %	E (2h00)	50,00 %	15,00 % 0,00 %	85,00 %			19,5		30	8				
CH1306 - Chimie organique 1	BCH-INT, L2 CHI, L2	YAX3CH36	O	6	2	TP E	30,00 % 30,00 %	E (2h00)	40,00 %	30,00 % 0,00 %	70,00 %		Non	Oui Oui	30,00 % 30,00 %	E (2h00)	40,00 %	30,00 % 0,00 %	70,00 %			22,5		18	16				
CH1307 - Sécurité, risques et environnement	L2 CHI	YAX3CH37	O	3	1	Rapport(s) O (exposé) E + Rapport E	15,00 % 15,00 % 20,00 % 15,00 %	E (1h30)	70,00 %	0,00 % 0,00 % 20,00 % 7,50 %	100,00 %		Non	Oui Oui Oui Oui	15,00 % 15,00 % 20,00 % 15,00 %	E (1h30)	70,00 %	0,00 % 0,00 % 20,00 % 7,50 %	100,00 %			15		12					
CH1331 - Chemical thermodynamics and kinetics	2 BCH-INT, L2 PCM-INT	YAX3CH91	O ou X	6	2	Rapport(s) E E	20,00 % 15,00 % 15,00 %	E (2h00)	50,00 %	20,00 % 7,50 % 7,50 %	65,00 %		Non	Oui Oui Oui	20,00 % 15,00 % 15,00 %	E (2h00)	50,00 %	20,00 % 7,50 % 7,50 %	65,00 %			22,5		25,5	12				
CH1335 - Chemical thermodynamics and kinetics for biologists	L2 BIO-INT	YAX3CH95	O	6	2	Rapport(s) (TP) E	15,00 % 35,00 %	E (2h00)	50,00 %	15,00 % 0,00 %	85,00 %		Non	Oui Oui	15,00 % 35,00 %	E (2h00)	50,00 %	15,00 % 0,00 %	85,00 %			19,5		30	8				
COE302 - Conversion d'énergie 2	L2 EEA	PAX3EE31	O	6	2	E TP	15,00 % 25,00 %	E (1h30)	60,00 %			X	Non	Oui Oui	15,00 % 25,00 %	E (1h30)	60,00 %			X		18		18	24				
DGN302 - Workshop 2 (ENSAG)	L2 S&D	DADGN302	O	3	1	MCCC gérées par une autre composante																		36					
DGN303 - Fondamentaux 2 (ENSAG)	L2 S&D	DADGN303	O	9	3	MCCC gérées par une autre composante																							
GC1301 - Relevé et représentation et Génie Civil	L2 GC	PAX3GC31	O	6	2	TP TP	30,00 % 20,00 %	E (3h00)	50,00 %			X	Non	Oui Oui	30,00 % 20,00 %	E (3h00)	50,00 %			X				40					
GDP301 - Génie des procédés : découverte et applications	L2 CHI	PAX3GD31	O	3	1	TP E	30,00 % 30,00 %	E (2h00)	40,00 %			X	Non	Oui Oui	30,00 % 30,00 %	E (1h00)	40,00 %			X		18		4,5	4				
GMP301 - Technologie de conception et de fabrication	L2 GMP	PAX3GM31	O	6	2	E et/ou O E et/ou O E et/ou O	33,00 % 33,00 % 34,00 %					X	Oui							X				60					
Histoire de la musique (UFR ARSH)	L2 P&M	DAX3HM03	O	5	1	MCCC gérées par une autre composante																							
INF301 - Algorithmique et programmation impérative	MAT, L2 MIN, L2 MIN	GBX3IN31	O	6	2	E E et/ou O	30,00 % 15,00 %	E (2h00)	55,00 %			X	Non	Oui Oui	30,00 % 15,00 %	E (2h00)	55,00 %			X		16,5		16,5	16,5				
INF302 - Automates et langages	M, L2 MAT, L2 MIN, L2	GBX3IN32	O ou X	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 %			30		27					
INF303 - Modélisation des structures informatiques : applications	L2 INM	GBX3IN33	O	6	2	E TP	40,00 % 10,00 %	E (2h00)	50,00 %			X	Non	Oui Oui	40,00 % 10,00 %	E (2h00)	50,00 %	0,00 % 0,00 %	100,00 %			13,5		28,5	15				
INF304 - Bases du développement logiciel : modularisation, tests	NM, L2 MIN, L2 MIN	GBX3IN34	O	3	1	E et/ou O E	40,00 % 20,00 %	E (2h00)	40,00 %			X	Non	Oui Oui	40,00 % 20,00 %	E (2h00)	40,00 %			X		3		13,5	13,5				
INF332 - Automata and languages	L2 MIN-INT	GBX3IN92	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 %			30		27					
MAT301 - Arithmétique et algèbre linéaire approfondie	L2 MIN, L2 MIN-INT	GBX3MT31	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 %			21		36					
MAT302 - Approfondissements sur les séries et sur l'intégration	2 MAT, L2 MIN, L2 S&D	GBX3MT32	O ou X	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 %			21		36					
MAT303 - Topologie, calcul différentiel et courbes paramétrées	L2 MAT	GBX3MT33	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 %			21		36					
MAT304 - Calcul matriciel et fonctions de plusieurs variables	L2 PC, L2 PM, L2 PR	GBX3MT34	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 %			21		34,5					
MAT305 - Calcul matriciel et fonctions de plusieurs variables	L2 CHI, L2 S&D	GBX3MT35	O	6	2	E E	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 %			18		36					
MAT306 - Mathématiques approfondies pour l'ingénieur	2 EEA, L2 GC, L2 GM	GBX3MT36	O	6	2	E E	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 %			24		36					
MAT307 - Courbes paramétrées et équations différentielles	PCM-INT, L2 PM, L2	GBX3MT37	O	6	2	E E et/ou TP (CR)	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 %			19,5		30	6				
MAT309 - Algèbre et arithmétique	L2 INM	GBX3MT39	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 %			21		36					
MAT332 - Series and integration	L2 MIN-INT	GBX3MT92	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 %			21		36					
MAT334 - Matrices and functions of multiple variables	L2 PCM-INT	GBX3MT94	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 %			21		34,5					
MEC301 - Mécanique des solides	M-INT, L2 PM, L2 PR	PAX3MC31	O ou X	6	2	Rapport(s) E	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %	25,00 % 0,00 %	75,00 %		Non	Oui Oui	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %	25,00 % 0,00 %	75,00 %			15		28,5	12				
MEC302 - Mécanique des solides	L2 GC, L2 GMP	PAX3MC32	O	6	2	E Rapport (TP) ou O	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %			X	Non	Oui Oui	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %			X		18		30	12				
PHY301 - Electromagnétisme	PCM-INT, L2 PM, L2	PAX3PH31	O ou X	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 %			25,5		30					
PHY302 - Thermodynamique	L2 P&M, L2 PC, L2 PR	PAX3PH32	O	3																									

SIN301 - Système d'information numérique 1	L2 EEA	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 (2h00)	50,00 %		X	10,5		9	9		
SPI302 - Ingénierie et limites planétaires	L2 GC, L2 GMP	PAX3SP32	O	3	1	E et/ou O E et/ou O E et/ou O	10,00 % 40,00 % 50,00 %		X	Oui						X	3		6	21		
STA301 - Méthodes statistiques pour la Biologie	L2 BCH, L2 BIO, L2 SV	GBX3SA31	O	6	2	Rapport(s) E	20,00 % 20,00 %	E (2h00)	60,00 %	X	Non	Oui Oui	20,00 % 20,00 %	E (2h00)	60,00 %		X	1,5	18	18		
STA331 - Statistics and probability for life sciences	L2 BCH-INT, L2 BIO-IN	GBX3SA91	O	6	2	Rapport(s) E	30,00 % 20,00 %	E (2h00)	50,00 %	X	Non	Oui Oui	30,00 % 20,00 %	E (2h00)	50,00 %		X		36			
STE301 - Magmatisme et roches magmatiques	L2 STE, L2 SVT	PAX3ST31	O ou X	6	2	RT + TP + TD E	30,00 % 30,00 %	E (1h30)	40,00 %	X	Non	Oui Oui	30,00 % 30,00 %	E (1h30)	40,00 %		X	15	12	27		
STE302 - Tectonique et structures géologiques	L2 STE	PAX3ST32	O	6	2	E E	20,00 % 20,00 %	E (2h00)	60,00 %	X	Non	Oui Oui	20,00 % 20,00 %	E (2h00)	60,00 %		X	12	7,5	39		
STE303 - Mathématiques pour les Sciences de la Terre	L2 STE	PAX3ST33	O	6	2	E Rapport(s) GCM	22,50 % 22,50 % 5,00 %	E (2h00)	50,00 %	X	Non	Oui Oui Oui	22,50 % 22,50 % 5,00 %	E (2h00)	50,00 %		X	21	30	6		
STE304 - Mécanique des solides	L2 STE	PAX3ST34	O	6	2	E TP	30,00 % 20,00 %	E (2h00)	50,00 %	X	Non	Oui Oui	30,00 % 20,00 %	E (2h00)	50,00 %		X	18	30	8		
SYE301 - Systèmes électroniques 1	L2 EEA	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
Techniques musicales (UFR ARSH)	L2 P&M	DAX3TM03	O	5	1	MCCC gérées par une autre composante																
UET305 (Préparation IELTS / PEP2)	INT, L2 MIN-INT, L2 P PEP2 - S3 - Projet d'Exploration Professionnel 2 Préparation IELTS	DAX3UT05 DAX3PP30 UW3DAN1	O	3		Fiche PEC + Oral E	25,00 % 37,50 %		X X	Non Non	Oui Oui	25,00 % 37,50 %		O	37,50 %	X X	1,5		4,5 18			
UET306 (ETC / PEP2)	Enseignement Transversal à Choix PEP2 - S3 - Projet d'Exploration Professionnel 2	L2 GMP, L2 INM, L2 1 SV, L2 BIO, L2 CHI, DAX1UT14 DAX3PP30	O	3	1														22			
UET309 (ETC / PEP2)	Enseignement Transversal à Choix PEP2 - S3 - Projet d'Exploration Professionnel 2	L2 STE 1 SV, L2 BIO, L2 CHI, DAX1UT14 DAX3PP30	O	3	1				X	Non	Oui	25,00 %				X	1,5		4,5			
						Rapport(s)	50,00 %		X	Non	Oui	50,00 %				X	1,5		4,5			

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 et/ou un écrit 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.