

Année universitaire : 2025 - 2026

Annee universitaire: 2025 - 2026	1		1			Modalités d'examen : Evaluation Continue/ Evaluation terminale (ECET) ou Evaluation continue Intégrale (ECI) ou Examen terminal (ET) Modalités d'examen : Evaluation Continue/ Evaluation Continue/ Evaluation terminale (ECET) ou Evaluation continue Intégrale (ECI) ou Evaluation terminale (ECET) ou Evaluation t								ition continue intégrale (ECI) ou Exame	n	NOMPRE	D'HEURES		
Intitulé des UE et/ou des Blocs de Connaissances et de Compétences		l	l			Modalités d'examen : Evaluation Continue/ Evaluation termin Evaluation initiale		rare (ELET) ou Evaluati	,		de chance	terminal (E	ET)	Règle du Max		NOMBRE	U NEUKES		
(le cas échéant, intitulés des EC et des matières)	Formations	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient	Evaluation	Coul	Englastion	Coef. nouveau OUI	Seconde chance	Report note	Coef.	Evaluation supplémentaire	Conf	OUI OUI	СМ	CM/TD	TD	TP
						Continue (EC)	ou%	Terminale (ET)	coef. EC ou % coef. ET ou %	N (intégrée à l'évaluatio initiale)	e Evaluation continue	ou %	(apès publication des résultats de l'évaluation initiale)	ou %	coef. EC ou % coef. ET ou %				
AUT401 - Automatisme	L2 EEA	PAX4AU41	0	3	1	E (devoir maison) TP	10,00 % 45.00 %		×	Non	Oui	5,00 % 22.50 %	E (2h00)	50,00 %	x	6		6	16
						E E	45,00 % 45,00 %				Oui	22,50 %	E (21100)	30,00 %	^	•		•	10
Anglais (UFR ARSH)	L2 P&M	DAX4AN41	0	3	1	£	30,00 %		MCCC gérées par une aut		Oui	30,00 %							
Anglais L2	L2 S&D	UIW4SAN5	0	3	1	E TP (Phy. A)	30,00 %	E (1h30)	40,00 % X		Oui	30,00 %	E et/ou O (1h30)	40,00 %	х	-		30	
BIO402 - Physiologie	L2 BIO	YAX4BI42	0	6	2	E et/ou TP (Phy. V)	20,00 %	E (2h30)	60,00 % X		Oui	20,00 %	E (2h30)	60,00 %	x	27	_	12	18
BIO403 - Ecologie	, L2 BIO-INT, L2 S&D,	YAX4BI43	0	6	2	Rapport(s) (TP)	25,00 % 25,00 % 7,50 %	E (2h00)	50,00 % X	Non	Oui	25,00 %	E (2h00)	50,00 %	x	19,5		21	8
BIO404 - Projet expérimental en Biologie	L2 BIO	YAX48144	x	6	2	O Rapport(s) O (soutenance)	7,50 % 40,00 % 45,00 %		x	Non	Non Oui Oui	50,00 % 50,00 %			x	1,5		6	50
BIO405 - Physiologie des mammifères et des plantes	L2 SVT	YAX4BI45	0	6	2	Rapport(s) (TP) E	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 % X	Non	Oui Oui	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %	x	24		18	18
BIO406 - Ethologie : initiation au comportement animal	L2 SVT	YAX4BI46	0	3	1	Rapport(s) (TP) E	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 % X	Non	Oui Oui	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %	x	18			12
BIO407 - Questions d'actualité en biologie	L2 BIO, L2 BIO-INT	YAX4BI47	х	6	2	E et/ou O E et/ou O	10,00 % 50,00 %	E (2h00)	40,00 % X	Non	Oui Oui	10,00 % 50,00 %	E (2h00)	40,00 %	x	30		28,5	
BIO408 - Biotechnologies	L2 BCH, L2 BCH-INT	YAX4BI48	0	6	2	O O Projet	15,00 % 15,00 % 20,00 %	E (2h00)	50,00 % X	Non	Oui Oui Oui	15,00 % 15,00 % 20,00 %	E (2h00)	50,00 %	х	24		21	9
BIO409 - Biochimie 2 : Enzymologie et métabolismes	CH, L2 BIO, L2 S&D, L	YAX4BI49	0	6	2	E + Rapport (TP) E	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 % X	Non	Oui Oui	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %	х	19,5		19,5	12
BIO410 - Projet en biologie computationnelle	L2 BIO	YAX4BI50	x	6	2	O O Rapport(s)	7,50 % 7,50 % 40,00 %		×	Non	Non Non Oui	50,00 %			x	1,5			15
BIO432 - Physiology	L2 BIO-INT	YAX4BI92	0	6	2	TP (Phy. A) E et/ou TP (Phy. V)	45.00 % 20,00 % 20,00 %	E (2h30)	60,00 % X	Non	Oui Oui Oui	50.00 % 20,00 % 20,00 %	E (2h30)	60,00 %	x	27		12	18
BIO434 - Supervised experimental project	L2 BIO-INT	YAX4BI94	x	6	2	O O Rapport(s)	7,50 % 7,50 % 7,50 % 40,00 %		×	Non	Non Non Oui	50,00 %			x	1,5		6	50
BIO439 - Biochemistry 2:Enzymology and metabolisms	2 BCH-INT, L2 BIO-IN	YAX48199	0	6	2	O (soutenance) E + Rapport (TP)	45,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 % X	Non	Oui	50,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %	x	19,5	_	19,5	12
BIU439 - Biochemistry 2:Enzymology and metabolisms CHI400 - Solutions aqueuses en biologie	L2 BIO, L2 S&D	YAX46H40	0	3	1	E Rapport(s) (TP)	25,00 % 20,00 %	E (2h00)	50,00 % × 20,00 % 80,00 %	Non	Oui	25,00 % 20,00 %	E (2h00)	50,00 %	20,00 % 80,00 %	7,5		19,5	6
CHI400 - Solutions aqueuses en biologie CHI401 - Physico-chimie des solutions aqueuses	CH, L2 CHI, L2 PC, L2	YAX4CH40 YAX4CH41	0	6	2	E Rapport(s)	30.00 % 20,00 %	E (2h00)	50,00 % 50,00 % 50,00 % 60,00 % 60,00 %	Non	Oui	30.00 % 20,00 %	E (2h00) E (2h00)	40,00 %	20,00 % 60,00 %	7,5		24	14
CHI401 - Physico-chimie des solutions aqueuses CHI406 - Chimie organique 2	, L2 BCH-INT, L2 CHI,	YAX4CH41 YAX4CH46	0	3	1	E TP	40,00 % 30,00 %	E (2h00) E (1h30)	40.00 % 30,00 % 70.00 %	Non	Oui	40,00 % 30,00 %	E (2h00) E (1h30)	40,00 %	30,00 % 70,00 %	18	_	9	14
CHI406 - Chimie organique 2 CHI407 - Chimie du solide et des polymères	, L2 BCH-INT, L2 CHI,	YAX4CH46 YAX4CH47	0	6	2	E Rapport(s)	30,00 % 20,00 %	E (1h30) E (2h00)	40,00 % 0,00 % 70,00 % 50.00 % X		Oui	30,00 % 20,00 %	E (1h30) E (2h00)	40,00 %	0,00 % 70,00 % X	19,5	_		12
· · ·						E Rapport(s) (TP)	30,00 % 25,00 %	,			Oui	30,00 % 25,00 %	,			_		19,5	
CHI408 - Matériaux	L2 CHI, L2 PC	YAX4CH48	O ou X	3	1	E et/ou O E	25.00 % 10,00 %	E (2h00)	50,00 % X	_	Oui	25.00 % 10,00 %	E ou O (2h00)	50,00 %	0,00 %	10,5	_	7,5	9
CHI409 - Lialson chimique	H, L2 BCH-INT, L2 CH	YAX4CH49	O ou X	3	1	E Rapport(s) (TP)	20,00 %	E (1h30)	70,00 % 80,00 %	Non	Oui	20,00 %	E (1h30)	70,00 %	20,00 %	10,5	-	16,5	-
CHI430 - Aqueous solutions in biology	L2 BIO-INT	YAX4CH90	0	3	1	E Rapport(s) (TP)	20,00 % 30,00 % 20,00 %	E (2h00)	0,00 %	Non	Oui	30,00 % 20,00 %	E (2h00)	50,00 %	0,00 %	7,5		15	6
CHI431 - Physical chemistry of aqueous solutions	BCH-INT, L2 PCM-II	YAX4CH91	O ou X	6	2	E E	30,00 %	E (2h00)	0,00 %	Non	Oui	30,00 %	E (2h00)	50,00 %	20,00 % 80,00 % 0,00 %	19,5	_	25,5	14
DGN401 - Projet de design 2 (ENSAG)	L2 S&D	DASDG401	0	9	3	Dane	22.00.0		MCCC gérées par une aut	tre composante	A	17.00.0	1			-	_	32	-
ELE401 - Projet Génie électrique	L2 EEA	PAX4EE44	0	3	1	Rapport(s) Démonstration O TP	33,00 % 33,00 % 34,00 % 33,00 %		x	Non	Oui Oui Oui	17,00 % 17,00 % 16,00 %	0	50,00 %	x	_			36
EMB402 - Informatique embarquée 2	L2 EEA	PAX4EE41	0	6	2	TP E	33,00 % 34,00 %		x	Non	Oui	17,00 % 16,00 %	E (2h00)	50,00 %	x		18		40
ETC Fab Lab (ENSAG)	L2 S&D	DASD4B42	0	3	1				MCCC gérées par une aut	tre composante									
GCI401 - Métré et Structures	L2 GC, L2 PM	PAX4GC41	O ou X	6	2	E E TP	30,00 % 15,00 % 15,00 %	E (2h00)	40,00 % X	Non	Oui Oui Oui	30,00 % 15,00 % 15,00 %	E (2h00)	40,00 %	x	10,5		35	16
GCI402 - Conception et construction de bâtiments	L2 GC	PAX4GC42	0	6	2	E (TP) E (TP) E (TP)	35,00 % 25,00 % 40,00 %		×	Non	Oui Oui Oui	35,00 % 25,00 % 15,00 %	E ou O (2h00)	25,00 %	х	7,5		7,5	40
GDP401 - Bases du Génie des procédés	L2 CHI	PAX4GD41	х	3	1	E Rapport(s) (TP)	20,00 % 30,00 %	E (1h30)	50,00 % X	Non	Oui Oui	20,00 % 30,00 %	E (1h30)	50,00 %	х	9		9	9
GES401 - Economie et gestion	L2 INM	GBX4GS41	х	6	2	O E	30,00 % 30.00 %	E (2h00)	40,00 % X	Non	Oui Oui	30,00 % 30.00 %	E (2h00)	40,00 %	х	36		18	
GMP401 - Conception et fabrication de produits	L2 GMP	PAX4GM41	0	6	2	E et/ou O E et/ou O E et/ou O	25,00 % 25,00 % 25,00 %		×	Oui				_	х				60
GMP402 - Découverte du génie mécanique	L2 PM	PAX4GM42	х	6	2	E et/ou O E et/ou O TP	25,00 % 10,00 %	E (2h00)	50,00 % X	Non	Oui	10,00 % 40.00 %	E ou O (2h00)	50,00 %	x	12		6	30
Histoire de la musique (UFR ARSH)	L2 P&M	DAX4HM04	0	3	1	ΤP	40,00 %	1	MCCC gérées par une aut	tre composante	Oui	40,00 %							
INF401 - Introduction aux architectures logicielles et matérielles	L2 MIN, L2 MIN-INT	GBX4IN41	0	6	2	Rapport(s)	25,00 % 25.00 %	E (2h00)	50,00 % X	Non	Oui	25,00 % 25.00 %	E (2h00)	50,00 %	x	18		18	18
INF402 - Introduction à la logique	INM, L2 MAT, L2 M	GBX4IN42	х	6	2	RT (4 devoirs + projet)	40,00 %	E (2h00)	40,00 % X	Non	Oui	40,00 %	E (2h00)	40,00 %	x	18		36	
INF403 - Gestion de données relationnelles et applications	L2 INM	GBX4IN43	0	6	2	E RT (CR TP + projet)	20,00 %	E (2h00)	50,00 % X	Non	Oui	25,00 %	E (2h00)	50,00 %	x	16,5		15	24
INF404 - Projet logiciel	L2 INM	GBX4IN44	0	3	1	E et/ou O	25,00 % 40,00 %	E (2h00)	40,00 % X	_	Oui	25,00 % 40,00 %	E (2h00)	40,00 %	x	13,5			13,5
INF432 - Introduction to logics	L2 MIN-INT	GBX4IN92	0	6	2	RT (4 devoirs + projet)	20.00 % 40,00 %	E (2h00)	40,00 % X	_	Oui	20.00 % 40,00 %	E (2h00)	40,00 %	x	18		36	
MAP401 - Projet logiciel	MIN, L2 MIN-INT, L2	GBX4MP41	0	3	1	E E TP (comptes-rendus)	20,00 % 40,00 % 50,00 %		×		Non Oui	20,00 % 50,00 %	E (2h00)	40,00 %	х	3	9		16,5
MAT401 - Algèbre bilinéaire et applications	2 MAT, L2 MIN, L2 SE	GBX4MT41	0	6	2	O (soutenance)	10,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 % 0,00 % 100,00 %	Non	Oui	10,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %	0,00 % 100,00 %	21		36	
MAT402 - Suites et séries de fonctions, séries de Fourier	2 MAT, L2 MIN, L3 SE	GBX4MT42	O ou X	6	2	E E	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	0,00 % 50 00 % 100 00 %	Non	Oui	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %	0,00 %	21		36	
MAT403 - Introduction aux probabilités	2 MAT, L2 PM, L3 S&		O ou X	6	2	E E	25.00 % 25,00 %	E (2h00)	0.00 % 50,00 % 0,00 % 100,00 %	Non	Oui	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %	0,00 % 100,00 %	21		34,5	
MAT404 - Formes quadratiques, analyse de Fourier	4-INT, L2 PM, L2 PR,	GBX4MT44	0	6	2	E E	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50.00 % 100.00 %	Non	Oui	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %	0,00 %	21	_	34,5	
MAT405 - Mathématiques pour les sciences de l'ingénieur	2 EEA, L2 GC, L2 GM	GBX4MT45	0	6	2	E A, E et/ou rendu de TP	25,00 % 40,00 %	E (2h00)	40.00 % 60.00 %	Non	Oui	25,00 % 40,00 %	E (2h00)	40,00 %	40,00 % 60,00 %	18		18	18
MAT406 - Mathématiques assistées par ordinateur	L2 MAT, L2 MIN	GBX4MT46	x	6	2	E E	20,00 % 25,00 %	E (2h00)	50.00% 0,00% 75.00%	Non	Oui	20,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %	0,00 % 75.00 %	18		18	19,5
MAT408 - Produits scalaires et séries de Fourier	L2 P&M, L2 PC	GBX4MT48	0	6	2	TP E	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	25,00 % 50,00 % 100,00 %	Non	Oui	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %	25,00 % 0,00 % 100.00 %	21		34,5	-,-
MAT431 - Bilinear algebra and applications	L2 MIN-INT	GBX4MT91	0	6	2	E E	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50.00% 0,00% 100.00%	Non	Oui	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %	0,00 %	21		34,3	
MAT431 - Bilinear algebra and applications MAT432 - Series of functions, Fourier series	L2 MIN-INT	GBX4MT91 GBX4MT92	0	6	2	E E	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	0,00 % 50,00 % 100,00 %	Non	Oui	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %	0,00 %	21	_	36	_
manage - Jenses Of Iditionity, Pounds States	LZ MIN-INI	00A4M192	0		2	E Rapport(s) (TP)	25,00 % 40.00 %	E (ZNUU)	50,00 % 100,00 %	Non	Oui	25,00 % 20.00 %	E (2000)	of Ut, uc	0,00 %	21		36	—
MEC401 - Dynamique des solides indéformables et mécanique des fluides	L2 GC, L2 GMP	PAX4MC41	0	6	2	E et/ou O (TD) E	30,00 % 30,00 %		×	Non	Oui Oui	20,00 % 20,00 %	E ou O (1h30)	40,00 %	х	18		30	12
MEC402 - Mécanique des fluides	2 PM, L2 PR, L2 S&D	PAX4MC42	O ou X	3	1	E Rapport(s)	20,00 % 20,00 %	E (2h00)	60,00 % X	Non	Oui Oui	20,00 % 20,00 %	E (2h00)	60,00 %	x	9		15	4
MEC403 - Introduction aux phénomènes aéronautiques	L2 PM, L2 PR	PAX4MC43	×	3	1	E E	30,00 % 30,00 %	E (1h30)	40,00 % X	Non	Oui Oui	30,00 % 30,00 %	E (1h30)	40,00 %	х	9		12	4

MEC432 - Fluid mechanics	L2 PCM-INT	PAX4MC92	0	3	1	E Rapport(s)	20,00 % 20.00 %	E (2h00)	60,00 %		×	Non	Oui	20,00 % 20.00 %	E (2h00)	60,00 %			х	9		15	4
PHY401 - Vibrations-ondes et optique ondulatoire	, L2 PC, L2 PM, L2 PR	PAX4PH41	0	6	2	E et/ou O E	25,00 % 25.00 %	E (2h30)	50,00 %	0,00 % 100,0	1%	Non	Oui	25,00 % 25,00 %	E (2h30)	50,00 %	0,00 %	100,00 %		19,5		33	
PHY403 - Relativité	L2 PM, L2 PR	PAX4PH43	х	3	1	QCM E (2 DM)	30,00 % 10.00 %	E (2h00)	60,00 %	0,00 % 100,0	1%	Non	Oui	30,00 %	E (2h00)	60,00 %	0,00 %	100,00 %		12		12	
PHY404 - Instrumentation physique	L2 PCM-INT, L2 PM	PAX4PH44	×	6	2	E + Rapport O E + Rapport	25,00 % 25,00 % 25,00 % 25,00 %			-	х	Oul					.,		х	7,5		7,5	35
PHY405 - Electromagnétisme et optique pour la chimile	L2 CHI, L2 S&D	PAX4PH45	0	6	2	E E	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %		×	Non	Oui	25,00 %	E (2h00)	50,00 %			х	27		33	
PHY406 - Application des ondes mécaniques et électromagnétiques en STE	L2 STE	PAX4PH46	0	6	2	TP (E et/ou O)	30,00 % 25,00 %	E (2h30)	45,00 %	30,00 % 70,00	%	Non	Oui	30,00 %	E (2h30)	45,00 %	30,00 %	70,00 %			36	1,5	16
PHY407 - TP d'acoustique	L2 P&M	PAX4PH47	0	3	1	Rapport(s)	70,00 %			0,00 %	×	Non	Non	23,00 %	0	100,00 %	0,00 %		х		4,5		24
PHY408 - La physique par l'expérience	L2 PC, L2 PM, L2 PR	PAX4PH48	0	3	1	E et/ou O TP TP	20,00 % 20,00 % 40,00 % 40,00 %				x	Oui	Non						х				32
PHY409 - Nucléaire et énergétique physique	L2 PM	PAX4PH49	×	6	2	Rapport(s) (nucléaire) Rapport(s) (énergie) Examen TP (nucléaire) Examen TP (énergie)	20,00 % 20,00 % 30,00 % 30,00 %				x	Non	Oui Oui Non Non	20,00 % 20,00 %	0	60,00 %			х	12		12	32
PHY410 - Projet de recherche théorique	L2 PR	PAX4PH40	0	3	1	RT O	25,00 % 25,00 %	E (2h00) O	25,00 % 25,00 %		×	Oui	Oui Non	25,00 %	0	75,00 %			х			9,5	16,5
PHY431 - Oscillation and waves - wave optics	L2 PCM-INT	PAX4PH91	0	6	2	E et/ou O E	25,00 % 25,00 %	E (2h30)		0,00 % 100,0 0,00 %	1%	Non	Oui	25,00 % 25.00 %	E et/ou O (2h00)	50,00 %	0,00 %	100,00 %			52,5		
PHY433 - Relativity	L2 PCM-INT	PAX4PH93	0	3	1	QCM E (2 DM)	30,00 % 10,00 %	E (2h00)	60,00 %	0,00 % 100,0	1%	Non	Oui Oui	30,00 % 10,00 %	E (2h00)	60,00 %	0,00 %	100,00 %		12		12	
PHY438 - Experimental physics	L2 PCM-INT	PAX4PH98	0	3	1	E et/ou O TP TP	20,00 % 40,00 % 40,00 %				×	Oui							х				32
Pratiques musicales (UFR ARSH)	L2 P&M	DAX4PRM4	0	6	1					MCCC gérés	s par une autre	composante											
SIN401 - Système d'information numérique 2	L2 EEA	PAX4SI42	0	3	1	Préparation TP TP Examen TP	20,00 % 40,00 % 40.00 %				х	Non	Oui Oui Oui	10,00 % 20,00 % 20.00 %	Examen TP (1h30)	50,00 %			х	4,5		4,5	12
SPI401 - Projet	L2 GMP	PAX4SP41	0	6	2	Rapport(s) Rapport(s) Rapport(s)	30,00 % 30,00 % 40,00 %				×	Oui							х				56
SPI402 - Réseaux électriques	L2 GC, L2 GMP	PAX4SP42	0	3	1	E (DM) E	25,00 % 25,00 %	E (1h30)	50,00 %	0,00 % 0,00 %	1%	Non	Oui Oui	25,00 % 25,00 %	E (1h30)	50,00 %	0,00 %	100,00 %		15		15	
STA401 - Statistique et Calcul des Probabilités	INM, L2 MAT, L2 M	GBX4SA41	O ou X	6	2	Rapport(s) (TP) E	20,00 % 30.00 %	E (2h00)	50,00 %	20,00 % 80,00	%	Non	Oui	20,00 % 30.00 %	E (2h00)	50,00 %	20,00 %	80,00 %		19,5		18	18
STE401 - Gravimétrie, géodésie et géothermie	L2 PM, L2 STE	PAX4ST41	O ou X	6	2	Rapport(s) E	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %		×	Non	Oui	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %			х	18		24	16
STE402 - Climat et environnement: réservoirs, transferts et énergie	L2 STE	PAX4ST42	0	3	1	E et/ou O Rapport(s)	40,00 % 20,00 %	E (2h00)	40,00 %		×	Non	Oui	40,00 % 20,00 %	E (2h00)	40,00 %			х	12		12	6
STE403 - Stage de géologie en terrain volcanique et sédimentaire	L2 STE	PAX4ST43	0	6	2	Rapport(s)	50,00 % 50,00 %				х	Oui							х				60
STE405 - Histoire de la Vie	L2 SVT	PAX4ST45	0	6	2	E E Rapport(s)	25,00 % 20,00 % 5.00 %	E (2h00)	50,00 %		x	Non	Oui Oui Oui	25,00 % 20,00 % 5.00 %	E (2h00)	50,00 %			х	18		6	30
STE407 - Géosciences appliquées	L2 STE	PAX4ST47	0	6	2	Rapport(s) E	40,00 % 20,00 %	E (2h00)	40,00 %		х	Non	Oui Oui	40,00 % 20,00 %	0	40,00 %			х	6		9	30
SYE402 - Systèmes électroniques 2	L2 EEA	PAX4EE42	0	6	2	E TP	25,00 % 25,00 %	E (1h30)	50,00 %	0,00 % 75,00 25,00 %	%	Non	Oui Oui	25,00 % 25,00 %	E (1h30)	50,00 %	0,00 % 25,00 %	75,00 %		15		24	18
Techniques musicales (UFR ARSH)	L2 P&M	DAX4TM04	0	3	1			•		MCCC gérés	s par une autre	composante			•								
UET402 (Anglais L2)	GMP, L2 INM, L2 M	DAX4UT02	0	3																			
UET402 (Anglais L2)	L2 INM, L2 MAT, L2 I	UIW4SAN5			1	E	30,00 %	E (1h30)	40,00 %		×	Non	Oui	30,00 %	E et/ou O (1h30)	40,00 %			х			30	
UET403 (PAN431) - Scientific culture	-INT, L2 BIO-INT, L2 I	DAX4PA43	0	3	1	E O	50,00 %				х	Non	Oui	50,00 %	0	50,00 %			х			18	
UET406 - Scientific presentation and writting - Quantum Physics	L2 PCM-INT	DAX4PA44	0	3	1	Rapport et/ou O O (Quantum Physics)	60,00 % 40.00 %				×	Non	Oui	35,00 % 20.00 %	0	45,00 %			х		6,5		25,5
UET408 (Anglais L2 / Synth. / PEP2 / TP)	L2 PR	DAX4UT08	0	6			10,00																
TP en laboratoire	L2 PR	DAX3TP03				Rapport(s)	8,00 %				×	Non	Oui	8,00 %					х				
Synthèse de recherches scientifiques	L2 PR	DAX4ANR4				Rapport et/ou O	34,00 %				x	Non	Oui	17,00 %	0	17,00 %			х		1,5		16,5
PEP2 - S4 - Projet d'Exploration Professionnel 2	, L2 BCH-INT, L2 MA	DAX4PP40				Fiche PEC + Oral	8,00 %				x	Non	Oui	8,00 %					x	1,5		4,5	
UET402 (Anglais L2)	L2 INM, L2 MAT, L2 I	UIW4SAN5			1	E E	15,00 %	E (1h30)	20,00 %		x	Non	Oui	15,00 %	E et/ou O (1h30)	20,00 %			х			30	
UET411 (TEDS / PEP2)	BCH, L2 BCH-INT, L2 I	DAX4UT11	0	3			15,00 %						Oul	15,00%									$\overline{}$
PEP2 - S4 - Projet d'Exploration Professionnel 2	, L2 BCH-INT, L2 MA	DAX4PP40				Fiche PEC + Oral	25,00 %				x	Non	Oui	25,00 %					x	1,5		4,5	
TEDS - Transition Ecologique pour un Développement Soutenable	BCH, L2 BCH-INT, L2 I	DAX4TEDS			1		1	<u> </u>		MCCC 8	érées par SETI (75,00 %)	<u> </u>	'	'		'					15	

GMP401, seconde chance : un not ou un oral remplace le plus mouves des CC
PHV604, seconde chance : la note d' CL bylan fable en nontratileé (polici de la note de l'UE avec les trois autres notes affectées de leurs coefficients respectifs)
PHV604, seconde chance : la note de CL d'All seconde de l'un de la note de l'UE avec les trois autres notes affectées de leurs coefficient respectifs)
PHV604, seconde chance : la note de compte rerola la plus fable est gronde
PHV604, seconde chance : la note de compte rerola la plus fable est gronde
PHV604, seconde chance : la note de compte rerola la plus fable est gronde
PHV604, seconde chance : la note de compte rerola la plus fable est gronde
PHV604, seconde chance : la note de compte rerola la plus fable est gronde
PHV604, seconde chance : un oral de retrorques prespices la note de CC La plus fable.

11400, seconde chance : un oral de retrorques rerolace la cC CL a plus fable.

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