Intitulé du diplôme L1-Mathématiques (NANCY) (Licence STS) ANNEE UNIVERSITAIRE 2024-2025 COLLEGIUM S&T

FST

nbre de redoublements autorisés pour l'année visée

									Session 1		Session	n 2 si CT / 2nd	de chance	si CC	1		Paramétrage	APOGEE		
		T T					Nature		56351011 1					coeff de	1		Durée de	Note		Note
N° Semestre	Code	Nature	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité		Nombre	Durée des épreuves	coeff de chaque	Nature de	Nombre	Durée		Barême	Conservation	conservati	l mini de l Capita	ı kepor	
		Elément	·			de contrôle	l'épreu	d'épreuves	·	épreuve	l'épreuve	d'épreuves		épreuve		oui/non	on	ior conserv	·	de repor
								Se	emestre 1											
S1	1JSLJN01	SEM	Semestre 1 Mathématiques	30																
	1JCLJN01	CHOI	Choix orientation	30																
	1JOLJN01	ORI	Orientation Mathématiques	30																
	1JCLJN02	CHOI	Choix du parcours	9																
	1JHLJN01	PAR	Parcours disciplinaire Mathématiques	9																
	1JCLJN03	CHOI	Choix UE Optionnelle	6																
S1	1JULJN07	UE	UE 106 Soutien en Mathématiques	3	3	СТ		2				1			sur 20			ou		
	1JELJN09	EC	106.1 Soutien en Mathématiques		3			2				1			sur 20	non	/	/	non	/
							TD	EATD	/	0,4					sur 20	non	/	/	non	/
							écrit	ET	>= 1h30	0,6					sur 20	non	/	/	non	/
											écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	/	/		
S1	1JULJN08	UE	UE 106 Mécanique du point	3	3	СТ		2				1			sur 20			ou		
	1JELJN10	EC	106.1 Mécanique du point		3			2				1			sur 20	non	/	/	non	/
							TD	EATD	/	0,4					sur 20	non	/	/	non	/
							écrit	ET	>= 1h30	0,6					sur 20	non	/	/	non	/
											écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	/	/		
S1	1JULJN09	UE	UE 106 Circuits électriques	3	3	CC		2				1			sur 20			ou		
	1JE85N03	EC	103.2 Circuits Electriques		3			2				1			sur 20	non	/	/	non	/
							écrit	CC1	<= 1h	0,34					sur 20				non	/
							écrit	CCT	<= 2h	0,66					sur 20				non	/
											écrit	note 2	<= 2h	ide chance	sur 20					
S1	1JULJN10	UE	UE 106 Introduction à l'algorithmique	3	3	СТ		2				1			sur 20			ou		
	1JELJN11	EC	106.1 Introduction à algorithmique		3			2				1			sur 20	non	/	/	non	/
							TP ou TD	EATP	/	0,4				0,4	sur 20	non	/	/	oui	0
							écrit	ET	>= 1h	0,6					sur 20	non	/	/	non	/
											écrit	E2S	>=1h	0,6	sur 20	non	/	/		
S1	1JULJN11	UE	UE 104 Théorie des graphes	3	3	СТ		2				1			sur 20			ou		
	1JELJN12	EC	104.1 Théorie des graphes		3			2				1			sur 20	non	/	/	non	/
							écrit	EA	>=1h	0,4					sur 20	non	/	/	non	/
							écrit	ET	>= 1h30	0,6				_	sur 20	non	/	/	non	/
											écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	/	/		
S1	1JULJN12	UE	UE 103 Atomistique	3	3	CC		1			() (_		_				ou		
	1JE84N03	EC	103.1 Atomistique		3		écrit/ora	1	<= 2h	1	écrit/oral	1	<= 2h	1	sur 20	oui	1 an	10 no		
S1	1JULJN06	UE	UE 103 Programmation	3	3	СТ		2				1			sur 20		,	ou		,
	1JELJN08	EC	103.1 Programmation		3		TD TD		,	2.4		1		0.4	sur 20	non	/	/	non	/
							TP ou TD	EATP	/	0,4				0,4	sur 20	non	/	/	oui	0
							écrit	ET	>= 1h	0,6	á auit	Fac	>_1 b	0.0	sur 20	non	/	/	non	/
C1	17111 7001	LIE.	UF100 Amalusa 1	<u> </u>	C	СТ		2			écrit	E2S	>=1h	0,6	sur 20	non	/	/		
S1	1JULJN01 1JELJN01	UE EC	UE100 Analyse 1	6	6	СТ		2				1			sur 20 sur 20	non	1	ou /		,
	TICLINUT	EC	100 Analyse 1		0		TD	EATD	/	0,2		1			sur 20	non	/	/	non	/
							écrit	EATD	/ >= 1h30	0,2					sur 20	non	/	/	non	/
							écrit	ET ET	>= 11130 >= 2h	0,5					sur 20	non	/	/	non	/
							CCITC	LI	/- ZII	0,3	écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	/	11011	/
S1	1JULJN02	UE	UE101 Algèbre et nombres complexes	6	6	СТ		<u>/</u>			ecrit	2	7-211	1	sur 20	11011	/	ou		
31	1JELJN02	EC	101.1 Algèbre 1	0	2	CI		2				1			sur 20	oui	1 an	10		
	TILLII NUZ		IVI.I AIGCUIC I		3		écrit	EA	>=1h	0,4		1			sur 20	non	/	/	non	/
							écrit	ET	>= 1h30	0,6					sur 20	non	/	/	non	/
							23.10		00	-,-	écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	/	/		,
	1JELJN03	EC	101.2 Nombres complexes		3			2			53110	1		_	sur 20	oui	1 an	10		
							écrit	EA	>=1h	0,4					sur 20	non	/	/	non	/
							écrit	ET	>= 1h30	0,6					sur 20	non	/	,	non	/
										-,-	écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	/	/		,
S1	1JULJN03	UE	UE102 Logique et structures mathématiques	3	3	СТ		2				1			sur 20			ou		
	1JELJN04	EC	102.1 Logique et structures mathématiques		3			2				1			sur 20	non	/	/	non	/
			<u> </u>				écrit	EA	>=1h	0,4					sur 20	non	/	/	non	/
							écrit	ET	>= 1h30	0,6					sur 20	non	/	/	non	/
		1								,	écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	/	/		,
														_		4		· ·		
S1	1JULJN04	UE	UE 105 Transverse	3	3	СТ		2				1			sur 20			ou		
S1	1JULJN04 1JELJN05	UE EC	UE 105 Transverse 105.1 NUMOC	3	3 2,1	СТ		2				1			sur 20 sur 20	oui	1 an	10 no		/
S1				3	3 2,1	СТ	TP	EATP	/	0,5		1				oui non	1 an			/

		•																		
	4151 1910 6		107 0 777 1171							écrit	E2S	1h	1	sur 20	non	/	/		non	/
	1JELJN06	EC	105.2 PPP MTU		0,9	D :	1 50	1	4	,	0	,	,	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0
<u> </u>	17111 7100	115	UE 107 Lawrence	2	2	<u> </u>	port ER	1	1	/	1	/	/	sur 20				:		
S1	1JULJN05	UE	UE 107 Langue	3	3	СТ	2				1			sur 20		1	,	oui	12.010	
	1JELJN07	EC	107.1 Langue		3	ź:t	2	n si écrit, >=10mn si c	0.4		1			sur 20	non	/	/		non	/
						écrit		>= 1h	·					sur 20 sur 20	non	/	/		non	/
						e	crit ET	>= 111	0,6	écrit	E2S	>=1h	1	sur 20	non	/	/		non	/
	1JOLJN02	ORI	Orientation Maths Physique	30						ecrit	E23	>-111	1	Sui 20	non	/	/			
	1JCLJN02 1JCLJN04	CHOI				+ +				+					+					$\overline{}$
			Choix de parcours	12																$\overline{}$
	1JHLJN04	PAR	cours disciplinaire Mathématiques Physique	12																
C4	1JCLJN05	CHOI	Choix UE Optionnelle	3	2	CC														
S1	1JU84N06	UE	UE111 Optique géométrique	3	3	CC	TD / 4	4- 2h	0.0004 + 0.25 TD + 0.41	C équit/qual	1	<= 2h nd	ا د د د د د د د	20.00	12.010	1	,	oui	10.010	
C1	1JE84N10	EC	111.1 Optique géométrique	2	3	QCM/	1P/e 3	<= 2h	0 QCM + 0.35 TP + 0.45	5 ecrit/orai	1	<= 2n 10	ie chance a	sur 20	non	/	/	non	non	/
S1	1JULJN03	UE	UE102 Logique et structures mathématiques	3	3	СТ	2				1			sur 20	12.010	1	,	oui	10.010	
	1JELJN04	EC	102.1 Logique et structures mathématiques		3	4	crit EA	> -1 h	0,4		1			sur 20 sur 20	non	/	/		non	/
								>=1h >= 1h30	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
						e	crit ET	>= 11150	0,6	écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	/	/		non	/
S1	1JULJN06	ПЕ	UE 103 Programmation	2	2	СТ	2			ecrit	1	>=11130	T	sur 20	non	/	/	oui		
21	1JELJN08	UE EC		3	2	CI	2				1			sur 20	non	1	1	oui	non	/
	IJELJINUO	EC	103.1 Programmation		3	TD		,	0.4		1		0.4		non	/	/		non	0
						TP	ou TD EATP	/ >= 1h	0,4				0,4	sur 20 sur 20	non	/	/		oui	/
						e	ant El	>= 111	U,b	ócrit	ESC	_1h	0,6		non	/	/		non	/
C1	1JULJN02	HE	HE101 Algàbra at nambras samalayas		6	СТ				écrit	E2S	>=1h	0,0	sur 20	non	/	/	Cui:		
S1	1JULJN02 1JELJN02	UE EC	UE101 Algèbre et nombres complexes	6	2	CI	2				1			sur 20	Cui	1 20	10	oui		
	1JELJINUZ	EC	101.1 Algèbre 1		3		۷	>=1h	0.4		1			sur 20	oui	1 an	10		non	
							crit EA	>=1n >= 1h30	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
						e	ant El	>= 11130	U,b	écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	/	/		non	/
	11511000	FC	101 2 Namburg and laws		2		2			ecrit	1	>=1N30	1			1 22	10			
	1JELJN03	EC	101.2 Nombres complexes		3	4	Z	> -1h	0.4		1			sur 20	oui	1 an	10			
							crit EA	>=1h	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
						e	crit ET	>= 1h30	0,6	4: 4	F26	h 1520	1	sur 20	non	/	/		non	/
C4	471117142	115	UE 442 Physics activities	2	2	CT	2			écrit	E2S	>=1h30	T	sur 20	non	/	/	:		
S1	1JULJN13	UE	UE 113 Physique atomique	3	3	CT 4 a si	<u>Z</u>	4 2h	/ 12 / 14 12	V 4	1	4 25	1	sur 20		1	,	oui		
C4	1JELJN13	EC	113.1 Physique atomique	-	3		/oral	<= 2h)(eval2, (eval1 + eval2	écrit	1	<= 2h	T	sur 20	non	/	/	non	non	/
S1	1JU84N02 1JE84N02	UE	UE102 Mécanique du Point	6	6	CC	4	-f4.:	2 . 0 2 662 . 0 45 662 .	4 4 a with / a wall	1	4	1	20	:	1	10	oui		
C4		EC	102.1 Mécanique du point	-	6		c/ora 4	nterieure ou egale a .	2 + 0,3 CC2 + 0,15 CC3 +	écrit/oral	1	ire ou égid	ie chance a	sur 20	oui	1 an	10	non		
S1	1JULJN01	UE	UE100 Analyse 1	6	6	СТ	3				1			sur 20		1	,	oui		
	1JELJN01	EC	100 Analyse 1		ь		5	,	0.2		1			sur 20	non	/	/		non	/
							D EATD	/ >= 1h20	0,2					sur 20	non	/	/		non	/
						<u> </u>	crit EA	>= 1h30	0,3					sur 20	non	/	/		non	/
						e	crit ET	>= 2h	0,5	ź a wi b	F2C	_2b	1	sur 20	non	/	/		non	
C1	17111 7110 4	ПЕ	HE 105 Transvense	2		CT	2			écrit	E2S	>=2h	T	sur 20	non	/	/	at		
S1	1JULJN04	UE	UE 105 Transverse	3	0.7	СТ	2				1			sur 20	211	1 00	10	oui	10.010	
	1JELJN05	EC	105.1 NUMOC		0,7		P EATP	,	0.5		1			sur 20	oui	1 an	10	non	non	/
							P EATP	16	0,5 0,5					sur 20 sur 20	non	/	/		non	/
						e	JIL EI	1h	0,5	áarit	Fac	1h	1		non	/	/		non	/
	1JELJN06	EC	105.2 PPP MTU		0,3		1			écrit	E2S	1h	1	sur 20 sur 20	non oui	1 an	10	non	non	/
	TIELINUD	EC	TAD'S LLL MIIN		0,3	De	port ER	1	1	1	/	,	/	sur 20	Oui	T dij	10	11011	oui	U
S1	1JULJN05	UF	UE 107 Langue	2	2	СТ	port ER	1	1	1	1	1	1	sur 20				oui		
31	1JELJN05	EC	107.1 Langue	3	2	CI	2				1			sur 20	non	1	/	Jul	non	/
	IJELJINU/	EC	To/.1 Langue		3	écrit		n si écrit, >=10mn si c	or 0,4		1			sur 20	non	/	/			1
							crit ET	>= 1h	0,4 0,6					sur 20	non	/	/		non	1
						e	JIIL EI	>- 111	0,0	écrit	E2S	>=1h	1	sur 20	non	/	/		non	/
								Semestre 2		ECHL	EZS	>-1II	-	Sui ZU	11011					
S2	2JSLJN01	SEM	Semestre 2 Mathématiques	30		I		Jemestre Z												
32	2JSLJN01 2JCLJN01	CHOI	Choix orientation	30		 	+								1	1				
	2JCLJN01 2JOLJN01	ORI	Orientation Mathématiques	30						+					1					
	2JCLJN02	CHOI	Choix du parcours	30 g		 	+								1	1				
	2JCLJN02 2JHLJN01	PAR	Parcours disciplinaire Mathématiques	9		 		+		+					+	+				1
	2JHLJN01 2JCLJN03	CHOI	Choix options	6		 	+	+		+					+	+				
S2	2JULJN06		UE 205 Utilisation de logiciel en maths	2	2	СТ	2				1			sur 20				oui		
32	2JELJN07	UE EC	205.1 Utilisation de logiciel en maths	3	2	CI	2				1			sur 20	non	1	/	oui	non	/
	ZJELJINU/	EC	203.1 OCTITISACTON DE TORICTET EN MATNS		3	TD	ou TD EATP	1	0,4		1			sur 20		/	/			/
								/ >= 1h30	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
						e	crit ET	>= 11130	0,0	écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	/	/		non	1
S2	2JULJN07	HE	UE 206 Arithmétique	2	2	СТ	2			ecrit	1	>-1II3U	1	sur 20	non	/	/	oui		
32	2JELJN07 2JELJN08	UE EC	·	3	2	CI	2				1			sur 20	non	1	/	oui	non	/
	ZJELJINUO	EC	206.1 Arithmétique		3	1	2	>=1h	0,4		1					/	/			1
							crit EA	>=1n >= 1h30	0,4					sur 20 sur 20	non	/	/		non non	1
						e	LIIL EI	>- III3U	0,0	écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	/	/		110/1	/
S2	2JULJN08	UE	UE 208 Preuves assistées par ordinateur	2	2	СТ	2			ecrit	11	>-11120	1	sur 20	11011	/	/	oui		
32	ZJULJINUS	UE	or zoo Freuves assistees par ordinateur	3	3	CI	Z				T			Sui 20				oui		

	2JELJN09	EC	208.1 Preuves assistées par ordinateur		3			2				1			sur 20	non	/	/		non	/
							TP ou TD	EATP	/	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET	>= 1h30	0,6					sur 20	non	/	/		non	/
											écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	/	/			
S2	2JULJN09	UE	UE 209 Electromagnétisme	3	3	СТ		2				1			sur 20				oui		
	2JELJN10	EC	209.1 électromagnetisme		3			2				1			sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	EA	>=1h	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET	>= 1h30	0,6					sur 20	non	/	/		non	/
											écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	/	/			
S2	2JULJN10	UE	UE 210 Algorithmique	3	3	СТ		2				1			sur 20		_		oui		_
	2JELJN11	EC	210.1 Algorithmique		3			2	,			1			sur 20	non	/	/		non	/
							TP ou TD	EATP	/	0,4				0,4	sur 20	non	/	/		oui	0
							écrit	ET	>= 1h	0,6					sur 20	non	/	/		non	/
											écrit	E2S	>=1h	0,6	sur 20	non	/	/			
S2	2JULJN05	UE	UE 204 TRANSVERSE	3	3	СТ						1			sur 20				oui		•
	2JELJN05	EC	204.1 Outils numériques		2,1										sur 20	oui	1 an		non	non	/
							TP	EATP	41	0,5					sur 20					non	/
							écrit	ET	>=1h	0,5	,	500	41		sur 20		,	,		non	/
	2151 12106	50	224 2 222 1121		0.0				,		écrit	E2S	>=1h	1	sur 20	non	/	/		non	/
60	2JELJN06	EC	204.2 PPP MTU		0,9	CT	rapport	1	1		/	0	/	/	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0
S2	2JULJN01	UE	UE 201 Algèbre linéaire 1	6	6	СТ		3				1			sur 20			,	oui		/
	2JELJN01	EC	201.1 Algèbre linéaire 1		Ь		TD	5	,	0.3		1			sur 20	non	/	/		non	/
							TD	EATD	/ >= 45-20	0,2					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	EA	>= 1h30	0,3					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET	>= 2h	0,5	A suit	F3C	_2I	1	sur 20	non	/	/		non	1
<u> </u>	27111 71102	LIE	UE 202 April 2		-	CT		2			écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	1	Cu:		
S2	2JULJN02 2JELJN02	UE EC	UE 202 Analyse 2	6	6	СТ		3				1			sur 20	200	,	,	oui	nor	/
	ZJELJINUZ	EC	202.1 Analyse 2		6		TD	EATD	,	0.2		1				non	/	/		non	/
							TD		/ >= 1h30	0,2					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	EA		0,3					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET	>= 2h	0,5	écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	/		non	/
S2	2JULJN03	UE	UE 203 Compléments d'analyses	6	6	СТ		2			ecrit	1	>=211	1	sur 20	non	/	/	oui		
32	2JELJN03	EC	203.1 Compléments d'analyses	0	6	CI		2				1			sur 20	non	1	/	Oui	non	/
	ZJELJINOS	EC	203.1 Complements a analyses		0		TD	EATD	1	0,2		1			sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	EA	>= 1h30	0,3					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET	>= 2h	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
							COITE	<u> </u>	7-211	0,5	écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	/		11011	/
S2	2JULJN04	UE	UE 207 Langue	3	3	СТ		2			CCITE	1	, 211	-	sur 20	11011	/	/	oui		
- 32	2JELJN04	EC	207.1 Langue		3	Ci		2				1			sur 20	non	1	/	Oui	non	/
						é	crit ou or	EA	n si écrit, >=10mn si o	r 0,4		_			sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	FT							sur 20		,	,		non	/
								L I	>= 1h	0.6						I non	/	/		_	,
							CCITC	LI	>= 1h	0,6	écrit	E2S	>=1h	1		non non	/	/			
	2J0LJN02	ORI	Orientation Maths Physique	30			Certe	LI	>= 1h	0,6	écrit	E2S	>=1h	1	sur 20		/	/			
	2JOLJN02 2JCLJN04	ORI CHOI	Orientation Maths Physique Choix UE Optionnelle	30			Certe	LI	>= 1h	0,6	écrit	E2S	>=1h	1			/	/			
S2			Choix UE Optionnelle	30 6 6	6	CC	CCITC	LI	>= 1h	0,6	écrit	E2S	>=1h	1			/	/	oui		
S2	2JCLJN04	CHOI		30 6 6	6 6		écrit/ora	3		0,6 CC1 + 0.35 CC2 + 0.45		E2S 1 1		1 ande chance a	sur 20		/	/	oui	non	/
S2 S2	2JCLJN04 2JU84N02	CH0I UE	Choix UE Optionnelle UE202 Electromagnétisme	30 6 6	6 6			3 3				E2S 1 1 1		1 nde chance a	sur 20 sur 20	non	/	/	oui	non	/
	2JCLJN04 2JU84N02 2JE84N02	CHOI UE EC	Choix UE Optionnelle UE202 Electromagnétisme 202.1 Electromagnétisme	30 6 6	6 6 6 6			3 3 3 3				1 1 1 1		1 nde chance ?	sur 20 sur 20 sur 20	non	/	/		non	/
	2JCLJN04 2JU84N02 2JE84N02 2JULJN03	CHOI UE EC UE	Choix UE Optionnelle UE202 Electromagnétisme 202.1 Electromagnétisme UE 203 Compléments d'analyses	30 6 6 6	6 6 6 6			3 3 3 EATD				1 1 1 1		1 ade chance a	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non	/	/			/
	2JCLJN04 2JU84N02 2JE84N02 2JULJN03	CHOI UE EC UE	Choix UE Optionnelle UE202 Electromagnétisme 202.1 Electromagnétisme UE 203 Compléments d'analyses	30 6 6	6 6 6 6		écrit/ora	3 3 3		CC1 + 0.35 CC2 + 0.45		1 1 1 1		1 ande chance a	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non	/	/ / / / /		non	/ / /
	2JCLJN04 2JU84N02 2JE84N02 2JULJN03	CHOI UE EC UE	Choix UE Optionnelle UE202 Electromagnétisme 202.1 Electromagnétisme UE 203 Compléments d'analyses	30 6 6 6	6 6 6		écrit/ora	3 3 3 EATD	<= 2h	CC1 + 0.35 CC2 + 0.45 (1 1 1 1		nde chance a	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non non non	/ / / / / /	/ / / / / /		non non	/ / / /
	2JCLJN04 2JU84N02 2JE84N02 2JULJN03 2JELJN03	CHOI UE EC UE	Choix UE Optionnelle UE202 Electromagnétisme 202.1 Electromagnétisme UE 203 Compléments d'analyses	30 6 6	6 6 6 6		écrit/ora TD écrit	3 3 3 EATD	<= 2h / >= 1h30	CC1 + 0.35 CC2 + 0.45 (E2S 1 1 1 1 1 E2S		1 ande chance a	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non non non non	/ / / / / /	/ / / / / /		non non	/ / / /
	2JCLJN04 2JU84N02 2JE84N02 2JULJN03 2JELJN03	CHOI UE EC UE EC CHOI	Choix UE Optionnelle UE202 Electromagnétisme 202.1 Electromagnétisme UE 203 Compléments d'analyses 203.1 Compléments d'analyses Choix du parcours	30 6 6 6	6 6 6		écrit/ora TD écrit	3 3 3 EATD	<= 2h / >= 1h30	CC1 + 0.35 CC2 + 0.45 (écrit/oral	1 1 1 1	<= 2h	1 ande chance a	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non non non non non non non		/ / / / / /		non non	/ / / /
	2JCLJN04 2JU84N02 2JE84N02 2JULJN03 2JELJN03 2JCLJN05 2JHLJN04	CHOI UE EC UE EC CHOI	Choix UE Optionnelle UE202 Electromagnétisme 202.1 Electromagnétisme UE 203 Compléments d'analyses 203.1 Compléments d'analyses Choix du parcours Parcours disciplinaire Maths Physique	30 6 6 6	6 6 6		écrit/ora TD écrit	3 3 3 EATD	<= 2h / >= 1h30	CC1 + 0.35 CC2 + 0.45 (écrit/oral	1 1 1 1	<= 2h	1 ande chance a	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non non non non non non non		/ / / / / /		non non	/ / / /
	2JCLJN04 2JU84N02 2JE84N02 2JULJN03 2JELJN03 2JELJN05 2JCLJN05 2JHLJN04 2JCLJN06	CHOI UE EC UE EC CHOI PAR CHOI	Choix UE Optionnelle UE202 Electromagnétisme 202.1 Electromagnétisme UE 203 Compléments d'analyses 203.1 Compléments d'analyses Choix du parcours Parcours disciplinaire Maths Physique Choix options	30 6 6 6 9 9	6 6 6		écrit/ora TD écrit	3 3 3 EATD	<= 2h / >= 1h30	CC1 + 0.35 CC2 + 0.45 (écrit/oral	1 1 1 1	<= 2h	1 ande chance a	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non non non non non non non	/ / / / / /	/ / / / / /		non non	/ / / /
S2	2JCLJN04 2JU84N02 2JE84N02 2JULJN03 2JELJN03 2JELJN05 2JCLJN05 2JHLJN04 2JCLJN06 2JCLJN08	CHOI UE EC UE EC CHOI PAR CHOI CHOI	Choix UE Optionnelle UE202 Electromagnétisme 202.1 Electromagnétisme UE 203 Compléments d'analyses 203.1 Compléments d'analyses Choix du parcours Parcours disciplinaire Maths Physique Choix options Choix 2 UE de 3 ects	30 6 6 6 6	6 6 6	CT	écrit/ora TD écrit	3 3 3 EATD	<= 2h / >= 1h30	CC1 + 0.35 CC2 + 0.45 (écrit/oral	1 1 1 1	<= 2h	nde chance a	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non non non non non non non	/ / / / / /	/ / / / / /	oui	non non	/ / / /
	2JCLJN04 2JU84N02 2JE84N02 2JULJN03 2JELJN03 2JELJN05 2JLJN06 2JCLJN06 2JCLJN08 2JU84N05	CHOI UE EC UE EC CHOI PAR CHOI CHOI UE	Choix UE Optionnelle UE202 Electromagnétisme 202.1 Electromagnétisme UE 203 Compléments d'analyses 203.1 Compléments d'analyses Choix du parcours Parcours disciplinaire Maths Physique Choix options Choix 2 UE de 3 ects UE205 Astrophysique	30 6 6 6 6 9 9 9 6 6 6	6 6 6	CT	écrit/ora TD écrit écrit	3 3 3 EATD EA ET	<= 2h / >= 1h30 >= 2h	0,2 0,3 0,5	écrit/oral	1 1 1 1	>=2h	1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non non non non non non non		/ / / / / /		non non non non	/ / / /
\$2 	2JCLJN04 2JU84N02 2JE84N02 2JULJN03 2JELJN03 2JELJN05 2JHLJN04 2JCLJN06 2JCLJN08 2JU84N05 2JE84N08	CHOI UE EC UE EC CHOI PAR CHOI CHOI UE EC	Choix UE Optionnelle UE202 Electromagnétisme 202.1 Electromagnétisme UE 203 Compléments d'analyses 203.1 Compléments d'analyses Choix du parcours Parcours disciplinaire Maths Physique Choix Options Choix 2 UE de 3 ects UE205 Astrophysique 205.1 Astrophysique	30 6 6 6 6 9 9 9 6 6 3	6 6 6 6	CT	écrit/ora TD écrit	3 3 3 EATD	<= 2h / >= 1h30	CC1 + 0.35 CC2 + 0.45 (écrit/oral	1 1 1 1	>=2h	1 ade chance a	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non non non non non non non		/ / / / / /	oui	non non	/ / / /
S2	2JCLJN04 2JU84N02 2JE84N02 2JULJN03 2JELJN03 2JELJN05 2JHLJN04 2JCLJN06 2JCLJN08 2JU84N05 2JE84N08 2JU84N06	CHOI UE EC UE EC CHOI PAR CHOI CHOI UE EC UE	Choix UE Optionnelle UE202 Electromagnétisme 202.1 Electromagnétisme UE 203 Compléments d'analyses 203.1 Compléments d'analyses Choix du parcours Parcours disciplinaire Maths Physique Choix options Choix 2 UE de 3 ects UE205 Astrophysique 205.1 Astrophysique UE213 Travaux pratiques de physique	30 6 6 6 6 9 9 9 6 6 6 3	6 6 6 6	CC	écrit/ora TD écrit écrit écrit	3 3 3 EATD EA ET	<= 2h / >= 1h30 >= 2h 1h30	0,2 0,3 0,5 0.5 CC1 + 0.5 CC2	écrit/oral	1 1 1 1	>=2h	1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non non non non non non non non			oui	non non non non	/ / / /
\$2 	2JCLJN04 2JU84N02 2JE84N02 2JE84N03 2JELJN03 2JELJN05 2JHLJN04 2JCLJN06 2JCLJN08 2JU84N05 2JE84N08 2JU84N06 2JE84N09	CHOI UE EC UE EC CHOI PAR CHOI CHOI UE EC UE	Choix UE Optionnelle UE202 Electromagnétisme 202.1 Electromagnétisme UE 203 Compléments d'analyses 203.1 Compléments d'analyses Choix du parcours Parcours disciplinaire Maths Physique Choix options Choix 2 UE de 3 ects UE205 Astrophysique 205.1 Astrophysique UE213 Travaux pratiques de physique 213.1 Electrocinétique	30 6 6 6 6 9 9 9 6 6 6 3	6 6 6 6	CC	écrit/ora TD écrit écrit écrit	3 3 3 EATD EA ET	<= 2h / >= 1h30 >= 2h 1h30 nférieure ou égale à 2	0,2 0,3 0,5 0,5 0.5 CC1 + 0.5 CC2	écrit/oral	1 1 1 1	>=2h	1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non non non non non non non non	/ / / / / / / 1 an	/ / / / / / / / 10	oui oui oui non	non non non non	/ / / /
S2 S2 S2	2JCLJN04 2JU84N02 2JE84N02 2JULJN03 2JELJN03 2JELJN05 2JLJN06 2JLJN06 2JCLJN08 2JU84N05 2JE84N08 2JU84N06 2JE84N09 2JE84N10	CHOI UE EC UE EC CHOI PAR CHOI CHOI UE EC UE EC UE EC	Choix UE Optionnelle UE202 Electromagnétisme 202.1 Electromagnétisme UE 203 Compléments d'analyses 203.1 Compléments d'analyses Choix du parcours Parcours disciplinaire Maths Physique Choix options Choix 2 UE de 3 ects UE205 Astrophysique 205.1 Astrophysique UE213 Travaux pratiques de physique 213.1 Electrocinétique 213.2 Mécanique	6 6 6 9 9 9 6 6 3	6 6 6 6	CC	écrit/ora TD écrit écrit écrit	3 3 3 EATD EA ET	<= 2h / >= 1h30 >= 2h 1h30	0,2 0,3 0,5 0,5 0.5 CC1 + 0.5 CC2	écrit/oral	1 1 1 1	>=2h	1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non non non non non non non non	/ / / / / / / / / 1 an 1 an	/ / / / / / / / / 10	oui oui oui oui non non	non non non non	/ / / /
S2 S2	2JCLJN04 2JU84N02 2JE84N02 2JE84N02 2JULJN03 2JELJN03 2JCLJN05 2JHLJN04 2JCLJN06 2JCLJN08 2JU84N05 2JE84N08 2JU84N06 2JE84N09 2JE84N10 2JULJN07	CHOI UE EC UE EC CHOI PAR CHOI CHOI UE EC UE EC UE UE UE UE UE UE	Choix UE Optionnelle UE202 Electromagnétisme 202.1 Electromagnétisme UE 203 Compléments d'analyses 203.1 Compléments d'analyses Choix du parcours Parcours disciplinaire Maths Physique Choix options Choix 2 UE de 3 ects UE205 Astrophysique 205.1 Astrophysique UE213 Travaux pratiques de physique 213.1 Electrocinétique 213.2 Mécanique UE 206 Arithmétique	30 6 6 6 6 9 9 9 9 6 6 6 3	2 1 3	CC	écrit/ora TD écrit écrit écrit	3 3 3 EATD EA ET	<= 2h / >= 1h30 >= 2h 1h30 nférieure ou égale à 2	0,2 0,3 0,5 0,5 0.5 CC1 + 0.5 CC2	écrit/oral	1 1 1 1	>=2h	1	sur 20	non non non non non non non non			oui oui oui non	non non non non	
S2 S2 S2	2JCLJN04 2JU84N02 2JE84N02 2JULJN03 2JELJN03 2JELJN05 2JLJN06 2JLJN06 2JCLJN08 2JU84N05 2JE84N08 2JU84N06 2JE84N09 2JE84N10	CHOI UE EC UE EC CHOI PAR CHOI CHOI UE EC UE EC UE EC	Choix UE Optionnelle UE202 Electromagnétisme 202.1 Electromagnétisme UE 203 Compléments d'analyses 203.1 Compléments d'analyses Choix du parcours Parcours disciplinaire Maths Physique Choix options Choix 2 UE de 3 ects UE205 Astrophysique 205.1 Astrophysique UE213 Travaux pratiques de physique 213.1 Electrocinétique 213.2 Mécanique	6 6 6 9 9 9 6 6 3	6 6 6 6 6 3 3 3 3	CC	écrit/ora TD écrit écrit écrit TP/rappo TP/rappo	3 3 3 EATD EA ET	<= 2h / >= 1h30 >= 2h 1h30 nférieure ou égale à 2 nférieure ou égale à 2	0,2 0,3 0,5 0,5 0.5 CC1 + 0.5 CC2 0.35 CC1 + 0.65 CC2	écrit/oral	1 1 1 1	>=2h	1	sur 20	non non non non non non non non			oui oui oui oui non non	non non non non	
S2 S2 S2	2JCLJN04 2JU84N02 2JE84N02 2JE84N02 2JULJN03 2JELJN03 2JCLJN05 2JHLJN04 2JCLJN06 2JCLJN08 2JU84N05 2JE84N08 2JU84N06 2JE84N09 2JE84N10 2JULJN07	CHOI UE EC UE EC CHOI PAR CHOI CHOI UE EC UE EC UE UE UE UE UE UE	Choix UE Optionnelle UE202 Electromagnétisme 202.1 Electromagnétisme UE 203 Compléments d'analyses 203.1 Compléments d'analyses Choix du parcours Parcours disciplinaire Maths Physique Choix options Choix 2 UE de 3 ects UE205 Astrophysique 205.1 Astrophysique UE213 Travaux pratiques de physique 213.1 Electrocinétique 213.2 Mécanique UE 206 Arithmétique	6 6 6 9 9 9 6 6 3	2 1 3	CC	écrit/ora TD écrit écrit écrit TP/rappo TP/rappo TP/rappo décrit	3 3 3 EATD EA ET	<= 2h / >= 1h30 >= 2h 1h30 nférieure ou égale à 2 nférieure ou égale à 2	0,2 0,3 0,5 0.5 CC1 + 0.5 CC2 0.35 CC1 + 0.65 CC2 1	écrit/oral	1 1 1 1	>=2h	1	sur 20	non non non non non non non non			oui oui oui oui non non	non non non non non non non	
S2 S2 S2	2JCLJN04 2JU84N02 2JE84N02 2JE84N02 2JULJN03 2JELJN03 2JCLJN05 2JHLJN04 2JCLJN06 2JCLJN08 2JU84N05 2JE84N08 2JU84N06 2JE84N09 2JE84N10 2JULJN07	CHOI UE EC UE EC CHOI PAR CHOI CHOI UE EC UE EC UE UE UE UE UE UE	Choix UE Optionnelle UE202 Electromagnétisme 202.1 Electromagnétisme UE 203 Compléments d'analyses 203.1 Compléments d'analyses Choix du parcours Parcours disciplinaire Maths Physique Choix options Choix 2 UE de 3 ects UE205 Astrophysique 205.1 Astrophysique UE213 Travaux pratiques de physique 213.1 Electrocinétique 213.2 Mécanique UE 206 Arithmétique	6 6 6 9 9 9 6 6 3	2 1 3	CC	écrit/ora TD écrit écrit écrit TP/rappo TP/rappo	3 3 3 EATD EA ET	<= 2h / >= 1h30 >= 2h 1h30 nférieure ou égale à 2 nférieure ou égale à 2	0,2 0,3 0,5 0,5 0.5 CC1 + 0.5 CC2 0.35 CC1 + 0.65 CC2	écrit/oral écrit	1 1 1 1 1 1 1 1 1	>=2h >=2h 1h30	1 ande chance a	sur 20	non non non non non non non non			oui oui oui oui non non	non non non non	
\$2 \$2 \$2 \$2 \$2	2JCLJN04 2JU84N02 2JE84N02 2JULJN03 2JELJN03 2JCLJN05 2JHLJN04 2JCLJN06 2JCLJN08 2JU84N05 2JE84N08 2JU84N06 2JE84N09 2JE84N10 2JULJN07 2JELJN08	CHOI UE EC UE EC CHOI PAR CHOI CHOI UE EC UE EC UE EC EC UE EC	Choix UE Optionnelle UE202 Electromagnétisme 202.1 Electromagnétisme UE 203 Compléments d'analyses 203.1 Compléments d'analyses Choix du parcours Parcours disciplinaire Maths Physique Choix options Choix 2 UE de 3 ects UE205 Astrophysique 205.1 Astrophysique UE213 Travaux pratiques de physique 213.1 Electrocinétique 213.2 Mécanique UE 206 Arithmétique 206.1 Arithmétique	6 6 6 9 9 9 6 6 3	2 1 3	CC CC CT	écrit/ora TD écrit écrit écrit TP/rappo TP/rappo TP/rappo décrit	3 3 3 EATD EA ET	<= 2h / >= 1h30 >= 2h 1h30 nférieure ou égale à 2 nférieure ou égale à 2	0,2 0,3 0,5 0.5 CC1 + 0.5 CC2 0.35 CC1 + 0.65 CC2 1	écrit/oral	1 1 1 1	>=2h	1 ande chance a	sur 20	non non non non non non non non			oui oui oui oui non non oui	non non non non non non non	
S2 S2 S2	2JCLJN04 2JU84N02 2JE84N02 2JULJN03 2JELJN03 2JELJN03 2JCLJN05 2JHLJN04 2JCLJN06 2JCLJN08 2JU84N05 2JE84N08 2JU84N06 2JE84N09 2JE84N10 2JULJN07 2JELJN08	CHOI UE EC UE EC CHOI PAR CHOI CHOI UE EC UE EC UE EC UE UE UE UE	Choix UE Optionnelle UE202 Electromagnétisme 202.1 Electromagnétisme UE 203 Compléments d'analyses 203.1 Compléments d'analyses Choix du parcours Parcours disciplinaire Maths Physique Choix options Choix 2 UE de 3 ects UE205 Astrophysique 205.1 Astrophysique UE213 Travaux pratiques de physique 213.1 Electrocinétique 213.2 Mécanique UE 206 Arithmétique 206.1 Arithmétique	6 6 6 9 9 9 6 6 3	2 1 3 3 3	CC	écrit/ora TD écrit écrit écrit TP/rappo TP/rappo TP/rappo décrit	3 3 3 EATD EA ET	<= 2h / >= 1h30 >= 2h 1h30 nférieure ou égale à 2 nférieure ou égale à 2	0,2 0,3 0,5 0.5 CC1 + 0.5 CC2 0.35 CC1 + 0.65 CC2 1	écrit/oral écrit	1 1 1 1 1 1 1 1 1	>=2h >=2h 1h30	1 ande chance a	sur 20	non non non non non non non non			oui oui oui oui non non	non non non non non non non non	
\$2 \$2 \$2 \$2 \$2	2JCLJN04 2JU84N02 2JE84N02 2JULJN03 2JELJN03 2JCLJN05 2JHLJN04 2JCLJN06 2JCLJN08 2JU84N05 2JE84N08 2JU84N06 2JE84N09 2JE84N10 2JULJN07 2JELJN08	CHOI UE EC UE EC CHOI PAR CHOI CHOI UE EC UE EC UE EC EC UE EC	Choix UE Optionnelle UE202 Electromagnétisme 202.1 Electromagnétisme UE 203 Compléments d'analyses 203.1 Compléments d'analyses Choix du parcours Parcours disciplinaire Maths Physique Choix options Choix 2 UE de 3 ects UE205 Astrophysique 205.1 Astrophysique UE213 Travaux pratiques de physique 213.1 Electrocinétique 213.2 Mécanique UE 206 Arithmétique 206.1 Arithmétique	6 6 6 9 9 9 6 6 3	2 1 3	CC CC CT CT	écrit/ora TD écrit écrit écrit	3 3 3 EATD EA ET	<= 2h / >= 1h30 >= 2h 1h30 nférieure ou égale à 2 nférieure ou égale à 2	0,2 0,3 0,5 0,5 0.5 CC1 + 0.5 CC2 0.35 CC1 + 0.65 CC2 1	écrit/oral écrit	1 1 1 1 1 1 1 1 1	>=2h >=2h 1h30	1 ande chance a	sur 20	non non non non non non non non			oui oui oui oui non non oui	non	
\$2 \$2 \$2 \$2 \$2	2JCLJN04 2JU84N02 2JE84N02 2JULJN03 2JELJN03 2JELJN03 2JCLJN05 2JHLJN04 2JCLJN06 2JCLJN08 2JU84N05 2JE84N08 2JU84N06 2JE84N09 2JE84N10 2JULJN07 2JELJN08	CHOI UE EC UE EC CHOI PAR CHOI CHOI UE EC UE EC UE EC UE UE UE UE	Choix UE Optionnelle UE202 Electromagnétisme 202.1 Electromagnétisme UE 203 Compléments d'analyses 203.1 Compléments d'analyses Choix du parcours Parcours disciplinaire Maths Physique Choix options Choix 2 UE de 3 ects UE205 Astrophysique 205.1 Astrophysique UE213 Travaux pratiques de physique 213.1 Electrocinétique 213.2 Mécanique UE 206 Arithmétique 206.1 Arithmétique	6 6 6 9 9 9 6 6 3	2 1 3 3 3	CC CC CT CT	écrit/ora TD écrit écrit écrit	3 3 3 EATD EA ET 2 2 2 1 2 EA ET	<= 2h / >= 1h30 >= 2h 1h30 nférieure ou égale à 2 nférieure ou égale à 2 >=1h >= 1h30	0,2 0,3 0,5 0.5 CC1 + 0.5 CC2 0.35 CC1 + 0.65 CC2 1 0,4 0,6	écrit/oral écrit	1 1 1 1 1 1 1 1 1	>=2h >=2h 1h30	1 ande chance a	sur 20	non non non non non non non non			oui oui oui oui non non oui	non	
\$2 \$2 \$2 \$2 \$2	2JCLJN04 2JU84N02 2JE84N02 2JULJN03 2JELJN03 2JCLJN05 2JHLJN04 2JCLJN06 2JCLJN08 2JU84N05 2JE84N08 2JU84N06 2JE84N09 2JE84N10 2JULJN07 2JELJN08	CHOI UE EC UE EC CHOI PAR CHOI CHOI UE EC UE EC UE EC UE UE UE UE	Choix UE Optionnelle UE202 Electromagnétisme 202.1 Electromagnétisme UE 203 Compléments d'analyses 203.1 Compléments d'analyses Choix du parcours Parcours disciplinaire Maths Physique Choix options Choix 2 UE de 3 ects UE205 Astrophysique 205.1 Astrophysique UE213 Travaux pratiques de physique 213.1 Electrocinétique 213.2 Mécanique UE 206 Arithmétique 206.1 Arithmétique	6 6 6 9 9 9 6 6 3	2 1 3 3 3	CC CC CT CT	écrit/ora TD écrit écrit écrit	3 3 3 EATD EA ET	<= 2h / >= 1h30 >= 2h 1h30 nférieure ou égale à 2 nférieure ou égale à 2	0,2 0,3 0,5 0,5 0.5 CC1 + 0.5 CC2 0.35 CC1 + 0.65 CC2 1	écrit/oral écrit écrit	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	>=2h >=2h 1h30 >=1h30	1 Inde chance a	sur 20	non non non non non non non non			oui oui oui oui non non oui	non	
\$2 \$2 \$2 \$2 \$2	2JCLJN04 2JU84N02 2JE84N02 2JULJN03 2JELJN03 2JCLJN05 2JHLJN04 2JCLJN06 2JCLJN08 2JU84N05 2JE84N08 2JU84N06 2JE84N09 2JE84N10 2JULJN07 2JELJN08	CHOI UE EC UE EC CHOI PAR CHOI CHOI UE EC UE EC UE EC UE UE UE UE	Choix UE Optionnelle UE202 Electromagnétisme 202.1 Electromagnétisme UE 203 Compléments d'analyses 203.1 Compléments d'analyses Choix du parcours Parcours disciplinaire Maths Physique Choix options Choix 2 UE de 3 ects UE205 Astrophysique 205.1 Astrophysique UE213 Travaux pratiques de physique 213.1 Electrocinétique 213.2 Mécanique UE 206 Arithmétique 206.1 Arithmétique	6 6 6 9 9 9 6 6 3	2 1 3 3 3	CC CC CT CT	écrit/ora TD écrit écrit écrit	3 3 3 EATD EA ET 2 2 2 1 2 EA ET	<= 2h / >= 1h30 >= 2h 1h30 nférieure ou égale à 2 nférieure ou égale à 2 >=1h >= 1h30	0,2 0,3 0,5 0.5 CC1 + 0.5 CC2 0.35 CC1 + 0.65 CC2 1 0,4 0,6	écrit/oral écrit	1 1 1 1 1 1 1 1 1	>=2h >=2h 1h30	1 Inde chance a	sur 20	non non non non non non non non			oui oui oui oui non non oui	non	

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

					_			_									,	, ,			
	2JELJN03	EC	203.1 Compléments d'analyses		6			3	,			1			sur 20	non	/	/		non	/
							TD	EATD	/	0,2					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	EA	>= 1h30	0,3					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET	>= 2h	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
											écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	/			
S2	2JULJN05	UE	UE 204 TRANSVERSE	3	3	СТ						1			sur 20				oui		
	2JELJN05	EC	204.1 Outils numériques		2,1										sur 20	oui	1 an		non	non	/
							TP	EATP		0,5					sur 20					non	/
							écrit	ET	>=1h	0,5					sur 20					non	/
											écrit	E2S	>=1h	1	sur 20	non	/	/		non	/
	2JELJN06	EC	204.2 PPP MTU		0,9		rapport	1	/		/	0	/	/	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0
S2	2JULJN01	UE	UE 201 Algèbre linéaire 1	6	6	СТ		3				1			sur 20				oui		
	2JELJN01	EC	201.1 Algèbre linéaire 1		6			3				1			sur 20	non	/	/		non	/
							TD	EATD	/	0,2					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	EA	>= 1h30	0,3					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET	>= 2h	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
											écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	/			
S2	2JULJN02	UE	UE 202 Analyse 2	6	6	СТ		3				1			sur 20				oui		
	2JELJN02	EC	202.1 Analyse 2		6			3				1			sur 20	non	/	/		non	/
							TD	EATD	/	0,2					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	EA	>= 1h30	0,3					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET	>= 2h	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
										·	écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	/			
S2	2JULJN04	UE	UE 207 Langue	3	3	СТ		2				1			sur 20				oui		
	2JELJN04	EC	207.1 Langue		3			2				1			sur 20	non	/	/		non	/
						é	crit ou or	EA	n si écrit, >=10mn si or	0,4					sur 20	non	,	/		non	
							écrit	ET	>= 1h	0,6					sur 20	non	,	/		non	
										- , -	écrit	E2S	>=1h	1	sur 20	non	/	/			

Intitulé du diplôme L1-Mathématiques LAS (NANCY) (Licence STS) COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées FST

Nombre de redoublements aut<mark>orisés pour l'année visée</mark>

			orises pour l'année visée			_					_	-		_					
	-	1			Ī		I	_	Session 1			Session 2 si CT / 2n			l <u>.</u>		métrage APOGEE		
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	rée coeff de chaque épreuve	Barême	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation Capitalisation	Report	Note minimale de report
						<u> </u>			Semestre 1		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
<i>S</i> 1	1JSLJN03	SEM	SEMESTRE 1 Mathématiques (LAS)	30					Jemestre 1	I		Т		Τ	Π	Τ			
	1JCLJN07	CHOI	Choix orientation (LAS)	30															
	1JOLJN03	ORI	Orientation Mathématiques (LAS)	30															
	1JHLJN02	PAR	Parcours Maths LAS	2		 									1				
	1JUZGN01 1JUZGN02	UE UE	UE 104 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S1 UE 105 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S1	3	+	+						 			+				
	1JUZGN03	UE	UE 106 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S1	3	+	+						 							
	1JULJN01	UE	UE100 Analyse 1	6															
	1JELJN01	EC	100 Analyse 1																
	1JULJN02	UE	UE101 Algèbre et nombres complexes	6															
 	1JELJN02 1JELJN03	EC	101.1 Algèbre 1 101.2 Nombres complexes			 						 		 	1	<u> </u>			
	1JULJN03	UE	UE102 Logique et structures mathématiques	3		+						 			1				
	1JELJN04	EC	102.1 Logique et structures mathématiques			1													
	1JULJN04	UE	UE 105 Transverse	3															
	1JELJN05	EC	105.1 NUMOC																
	1JELJN06	EC	105.2 PPP MTU																
	1JULJN05 1JELJN07	UE FC	UE 107 Langue 107.1 Langue	3		+						 			+				
	1J0LJN04	ORI	Orientation Mathématiques Physique (LAS)	30						<u> </u>		 							
	1JHLJN05	PAR	Parcours Maths LAS																
	1JULJN14	UE	UE 111 Nombres complexes	3															
	1JELJN03	EC	101.2 Nombres complexes		1														
	1JUZGN01	UE	UE 104 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S1 UE 105 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S1	3	-	1													
	1JUZGN02 1JUZGN03	UE UE	UE 105 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S1 UE 106 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S1	3															
	1JU84N02	UE	UE102 Mécanique du Point	6		1													
	1JE84N02	EC	102.1 Mécanique du point																
	1JULJN01	UE	UE100 Analyse 1	6															
	1JELJN01	EC	100 Analyse 1																
<u> </u>	1JULJN04 1JELJN05	UE FC	UE 105 Transverse 105.1 NUMOC	3								-							
	1JELJN06	EC	105.2 PPP MTU		+					<u> </u>		1							
	1JULJN05	UE	UE 107 Langue	3															
	1JELJN07	EC	107.1 Langue																
62	2701 71102	0.0.7		20	1	T		ı	Semestre 2	T	T						1	Ι	
52	2JOLJN03 2JHLJN02	ORI PAR	Orientation Mathématiques (LAS) Parcours Maths LAS	30		1	+							+		+			
	2JUZGN01	UE	UE 204 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S2	3		†													
	2JUZGN02	UE	UE 205 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S2	3															
	2JUZGN03	UE	UE 206 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S2	3															
	2JULJN01	UE	UE 201 Algèbre linéaire 1	6		<u> </u>								-	1	-			
	2JELJN01 2JULJN02	UF	201.1 Algèbre linéaire 1 UE 202 Analyse 2	6		+	+							+	+	+			
	2JELJN02	EC	202.1 Analyse 2	0								 			1				
	2JULJN03	UE	UE 203 Compléments d'analyses	6															
	2JELJN03	EC	203.1 Compléments d'analyses																
	2JULJN04 2JELJN04	UE	UE 207 Langue	3		1						 				 			
	2JELJN04 2J0LJN04	ORT	207.1 Langue Orientation Mathématiques Physique (LAS)	30		1	 				+	+ +		+		+			
	2JCLJN04	CHOI	Choix UE Optionnelle	6								† †							
	2JU84N02	UE	UE202 Electromagnétisme	6															
	2JE84N02	EC	202.1 Electromagnétisme																
	2JULJN03	UE	UE 203 Compléments d'analyses	6		1								-		-			
	2JELJN03 2JHLJN05	PAR	203.1 Compléments d'analyses Parcours Maths LAS			1	1					+ +		+		+			
	2JUZGN01	UE	UE 204 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S2	3								 			1				
	2JUZGN02	UE	UE 205 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S2	3															
	2JUZGN03	UE	UE 206 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S2	3															
	2JULJN01	UE	UE 201 Algèbre linéaire 1	6								<u> </u>							
	2JELJN01 2JULJN02	EC	201.1 Algèbre linéaire 1	C		1					1	 							
	2JULJN02 2JELJN02	UE EC	UE 202 Analyse 2 202.1 Analyse 2	0							+	+ +							
	2JULJN04	UE	UE 207 Langue	3								† †							
	2JELJN04	EC	207.1 Langue									<u> </u>							
<u> </u>		-		-	•		-				-		•	-		-		-	

Intitulé du diplôme	L1-Mathématiques (Metz) (Licence STS)	ANNEE UNIVERSITAIRE 2024-2(COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées MIM

Nombre de redoublements autorisés pour l'année visée

											T	/							_		
		Т					T. Niet	Session 1	1			on 2 si CT /	2nde chai					rage APOGE			T. Nivi
NIS C	C. I.	Nature	Nonconstat	6.7.19	6 (Modalité	Nature	Nombre	Durée des	coeff de	Nature		5 /	coeff de	D ^	Conservati		Note mini	Capitalisa	D	Note
N° Semestre	Code	Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	de	de(s)	d'épreuves	épreuves	chaque		d'épreuve	Duree	chaque ,	Barême	on oui/non	conservatio		tion	Report	minima
						contrôle	l'épreuve			épreuve	l'épreuv	<u> </u>		épreuve			n	conservati			e de
								Semestre 1					<u> </u>								
<i>S</i> 1	1JSLJM01	SEM	SEMESTRE 1 MATHEMATIQUES	30		Τ	l e										Ι				
-	1JHLJM01	PAR	Parcours disciplinaire Mathématiques S1																		
	1JCLJM02	CHOI	Choix UE optionnelle - 2 UE	6																	
	1JULJM07	UE	UE104 Théorie des graphes	3	3	СТ		2				1			sur 20				oui		
	1JELJM09	EC	EC111.1 Théorie des graphes		3			2				1			sur 20	non	/	/		non	/
			Ŭ .				écrit	EA	>=1h	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET	>= 1h30	0,6					sur 20	non	/	/		non	/
											écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	/	/			
	1JULJM08	UE	UE108 Mécanique du point	3	3	СТ		2				1			sur 20				oui		
	1JELJM10	EC	EC108.1 Mécanique du point		3			2				1			sur 20	non	/	/		non	/
			· ·				TD	EATD	/	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET	>= 1h30	0,6					sur 20	non	/	/		non	/
											écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	/	/			
	1JULJM09	UE	UE109 Circuits électriques	3	3	CC		2				1			sur 20				oui		
	1JELJM11	EC	EC109.1 Circuits électriques		3			2				1			sur 20	non	/	/		non	/
			·				écrit	CC1	<= 1h	0,34					sur 20					non	/
							écrit	ССТ	<= 2h	0,66					sur 20					non	/
											écrit	note 2	<= 2h	de chance :	sur 20						
	1JULJM10	UE	UE110 Introduction à l'algorithmique	3	3	СТ		2				1			sur 20				oui		
	1JELJM12	EC	EC110.1 Introduction à l'algorithmique		3			2				1			sur 20	non	/	/		non	/
			<u> </u>				TP ou TD	EATP	/	0,4				0,4	sur 20	non	/	/		oui	0
							écrit	ET	>= 1h	0,6				·	sur 20	non	/	/		non	/
											écrit	E2S	>=1h	0,6	sur 20	non	/	/			
	1JULJM11	UE	UE112 Soutien en Mathématiques	3	3	СТ		2				1		·	sur 20			-	oui		
	1JELJM13	EC	EC112.1 Soutien en Mathématiques		3			2				1			sur 20	non	/	/		non	/
							TD	EATD	/	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET	>= 1h30	0,6					sur 20	non	/	/		non	/
		•									écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	/	/			
	1JULJM12	UE	UE 101 Macroéconomie	3	3	СТ					QCM	1	1h30		note /20				oui	oui	0
	1JE08M01	EC	Macroéconomie 1																		
			Macroéconomie 1 CM		0,4	ET	QCM	1	1h30						note /20						
			Macroéconomie 1 TD		0,6	EA	QCM+Ecrit	2	1/2h + 1h30	1;4					note /20						
	1JULJM06	UE	UE103 Programmation	3	3	СТ		2				1			sur 20				oui		
	1JELJM08	EC	EC103.1 Programmation		3			2				1			sur 20	non	/	/		non	/
							TP ou TD	EATP	/	0,4				0,4	sur 20	non	/	/		oui	0
							écrit	ET	>= 1h	0,6					sur 20	non	/	/		non	/
											écrit	E2S	>=1h	0,6	sur 20	non	/	/			
	1JULJM01	UE	UE100 Analyse 1	6	6	СТ		3				1			sur 20				oui		
	1JELJM01	EC	EC100.1 Analyse 1		6			3				1			sur 20	non	/	/		non	/
							TD	EATD	/	0,2					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	EA	>= 1h30	0,3					sur 20	non	1	/		non	/
							écrit	ET	>= 2h	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
											écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	/			
	1JULJM02	UE	UE101 Algèbre et nombres complexes	6	6	СТ		4				2			sur 20				oui		
	1JELJM02	EC	EC101.1 Algèbre		3			2				1			sur 20	oui	1 an	10			
							écrit	EA	>=1h	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET	>= 1h30	0,6					sur 20	non	/	/		non	/

Г		Ī	1								4	F20	11-20	1	20		,	,			
	4 151 18402	50	EC101 2 Novikova sovela sa		2			2			écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	/	10			
	1JELJM03	EC	EC101.2 Nombres complexes		3		,	2	41			1			sur 20	oui	1 an	10			,
							écrit	EA	>=1h	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET	>= 1h30	0,6					sur 20	non	/	/		non	/
											écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	/	/			
	1JULJM03	UE	UE102 Logique et structure maths	3	3	СТ		2				1			sur 20			_	oui		
	1JELJM04	EC	EC102.1 Logique & structure des maths		3			2				1			sur 20	non	/	/		non	/
 -							écrit	EA	>=1h	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
<u>_</u>							écrit	ET	>= 1h30	0,6					sur 20	non	/	/		non	/
											écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	/	/			
	1JULJM04	UE	UE105 Transverse	3	3	СТ		2				1			sur 20				oui		
	1JELJM05	EC	EC105.1 NUMOC		2,1							1			sur 20	oui	1 an	10	non	non	/
							TP	EATP	/	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET	1h	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
											écrit	E2S	1h	1	sur 20	non	/	/		non	/
	1JELJM06	EC	EC105.2 PPP MTU		0,9			1				0			sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0
							Rapport	ER	/	1	/	/	/	/	sur 20						
	1JULJM05	UE	UE107 Langue &internationalisation 1	3	3	СТ		2	,		,	1	,	,	sur 20				oui		
	1JELJM07	EC	EC107.1 Langue		3			2				1			sur 20	non	/	/		non	/
			1010//11 10//8/0				écrit ou oral	EA	écrit, >=10mn s	0,4					sur 20	non	/	1		non	/
							écrit	ET	>= 1h	0,6					sur 20	non	/	/		non	//
							CCITE	L1	7- 111	0,0	écrit	E2S	>=1h	1	sur 20	non	/	/		11011	 '
								Semestre 2			ecrit	LZJ	>=111	1	3ui 20	11011	/	/			<u> </u>
	2JSLJM01	SEM	SEMESTRE 2 MATHEMATIQUES	30				Jennestie 2									T				I
	2JHLJM01	PAR	Parcours disciplinaire Mathématiques S2	30													1				
				<u> </u>		+					1						+	+		+	1
	2JCLJM02	CHOI	Choix UE Personnalisation	5	2	СТ		2				1			20.00						
	2JULJM05	UE	UE205 Utilisation de logiciels en Maths	3	3	СТ		2				1			sur 20		,	,	oui		,
	2JELJM06	EC	EC205.1 Utilisation de logiciels en Math	ıs	3			2	,			1			sur 20	non	/	/		non	/
							TP ou TD	EATP	/	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET	>= 1h30	0,6					sur 20	non	/	/		non	/
											écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	/	/			
	2JULJM06	UE	UE206 Arithmétique	3	3	СТ		2				1			sur 20				oui		
	2JELJM07	EC	EC206.1 Arithmétique		3			2				1			sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	EA	>=1h	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET	>= 1h30	0,6					sur 20	non	/	/		non	/
											écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	/	/			
	2JULJM07	UE	UE208 Preuves assistées par ordinateur	3	3	СТ		2				1			sur 20				oui		
	2JELJM08	EC	EC208.1 Preuves assistées par ordinateur	`	3			2				1			sur 20	non	/	/		non	/
							TP ou TD	EATP	/	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET	>= 1h30	0,6					sur 20	non	/	/		non	/
											écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	/	/			
	2JULJM08	UE	UE209 Electromagnétisme	3	3	СТ		2				1			sur 20				oui		
	2JELJM09	EC	EC 209.1 Electromagnétisme		3			2				1			sur 20	non	/	/		non	/
			Ŭ				écrit	EA	>=1h	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET	>= 1h30	0,6					sur 20	non	1	/		non	/
								<u>-</u> ,		-,-	écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	1	/		1.0.1	
-	2JULJM09	UE	UE210 Algorithmique	3	3	СТ		2			55.70	1	11.55		sur 20		,	,	oui		
	2JELJM10	EC	EC210.1 Algorithmique		3			2				1			sur 20	non	1	1	Juli	non	1
	∠J L LJIVI I U	LC	reatort vigor remitanc		J		TP ou TD	EATP	/	0,4		1		0,4	sur 20	non	1	/		oui	0
					-				/					∪,+	sur 20	non	/	/		non	/
							ócrit	FT	_ 1h						SIII ZU	11(1)11				11011	
							écrit	ET	>= 1h	0,6	ócrit	ESC	_1h	0.6			/	1			/
		lie.	UE 201 Microsicanomia	2	2	CT	écrit	ET	>= 1h	0,6	écrit	E2S	>=1h	0,6	sur 20	non	/	/	au:		
	2JULJM10	UE	UE 201 Microéconomie	3	3	СТ	écrit	ET	>= 1h	0,6	écrit	E2S	>=1h	0,6			/	/	oui	oui	/
		UE EC	microéconomie 1	3	3					0,6	écrit	E2S	>=1h	0,6	sur 20		/	/	oui		/
	2JULJM10		microéconomie 1 Microéconomie 1 CM	3	3 0,4	ET	écrit	1	1h30		écrit	E2S	>=1h	0,6	sur 20		/	/	oui		(
	2JULJM10		microéconomie 1	3	3 0,4 0,6					1;4	écrit	E2S	>=1h	0,6	sur 20		/	/	oui		(
	2JULJM10 2JE08M01	EC	microéconomie 1 Microéconomie 1 CM Microéconomie 1 TD	3	+	ET EA	écrit	1	1h30		écrit	E2S	>=1h	0,6	sur 20 note / 20		/	/			(
	2JULJM10 2JE08M01 2JULJM04	EC UE	microéconomie 1 Microéconomie 1 CM Microéconomie 1 TD UE204 Transverse	3	0,6	ET	écrit	1	1h30		écrit	E2S	>=1h	0,6	sur 20 note / 20 sur 20	non	/	/	oui	oui	6
	2JULJM10 2JE08M01	EC	microéconomie 1 Microéconomie 1 CM Microéconomie 1 TD	3	+	ET EA	écrit QCM+Ecrit	1 2	1h30	1;4	écrit	E2S 1	>=1h	0,6	sur 20 note / 20 sur 20 sur 20		1 an	/		oui	6
	2JULJM10 2JE08M01 2JULJM04	EC UE	microéconomie 1 Microéconomie 1 CM Microéconomie 1 TD UE204 Transverse	3	0,6	ET EA	écrit	1	1h30		écrit	1 1	>=1h	0,6	sur 20 note / 20 sur 20	non	1 an		oui	oui	/

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

	I										écrit	E2S	>=1h	1	sur 20	non	/	1		non	/
	2JELJM05	EC	EC204.2 PPP MTU		0,9		rapport	1	,		/	0	/	/	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	
	2JULJM01	UE	UE201 Algèbre linéaire 1	6	6	СТ	таррогс	3	/		/	1	/	1	sur 20	Oui	1 011	10	oui	Oui	
	2JELJM01	EC	EC201.1 Algèbre linéaire 1	0	6	Ci		3				1			sur 20	non	/	1	Out	non	/
	ZJELJIVIOI	LC	LC201:1 AIgebre linealre 1		0		TD	EATD	,	0,2		<u>T</u>			sur 20		/	/			/
-							écrit		>= 1h30	•						non	/	/		non	/
							4	EA		0,3					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET	>= 2h	0,5	,	500	21		sur 20	non	/	/		non	/
											écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	/			
	2JULJM02	UE	UE202 Analyse 2	6	6	СТ		3				1			sur 20				oui		
	2JELJM02	EC	EC202.1 Analyse 2		6			3				1			sur 20	non	/	/		non	/
							TD	EATD	/	0,2					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	EA	>= 1h30	0,3					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET	>= 2h	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
											écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	/			
	2JULJM03	UE	UE203 Complément d'analyse	6	6	СТ		3				1			sur 20				oui		
	2JELJM03	EC	EC203.1 Complément d'analyse		6			3				1			sur 20	non	/	/		non	/
							TD	EATD	/	0,2					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	EA	>= 1h30	0,3					sur 20	non	/	/		non	
							écrit	ET	>= 2h	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
							55.110				écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	/			
	2JULJM11	UE	UE207 Langue	3	3	СТ		2				1		_	sur 20	11011	,	,	oui		
	2JELJM11	EC	EC207.1 Langue		3			2				1			sur 20	non	/	1	Out	non	/
	ZJLLJIVIII	LC	LCZO7.1 Langue		<u> </u>		écrit ou oral	EA	écrit, >=10mn s	0,4		1			sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET	>= 1h								/	/			/
							ecrit	ЕІ	>= 111	0,6	4 4	F2C	. 41	4	sur 20	non	/	/		non	/
											écrit	E2S	>=1h	1	sur 20	non	/	/			

COLLEGIUM S&T

Intitulé du diplôme L1-Mathématiques-Economie (Metz) (Licence STS)

Composante(s) concernées MIM

			it <mark>orisés pour l'année visée</mark>										- / 0		1			/:			
							T		Session 1			Session 2 si C	1 / 2nde (1		amétrage APOGEE	<u>:</u>		
Semestre	Code	Nature	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de		1	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de		Durée	coeff de chaque	Barême	Conservation		Note mini de	Capitalisation	Report	Note mi
		Elément	·			contrôle	l'epreuve (s)	d'épreuves	·		l'épreuve	d'épreuves		épreuve		oui/non	conservation	conservation	<u> </u>	·	de re
									Somostro 1												
S1	1JSVRM01	SEM	Semestre 1	42		Τ	Τ		Semestre 1	T		<u> </u>	Ι		I		T		T		Ι
31	1JU08M01	UE	UE 101 Macroéconomie	6	6	СТ					QCM	1	1h30		note /20				oui	oui	
- 	1JE08M01	EC	Macroéconomie 1								<u></u>				, ,						
 			Macroéconomie 1 CM		0,4	ET	QCM	1	1h30						note /20						
1			Macroéconomie 1 TD		0,6	EA	QCM+Ecrit	2	1/2h + 1h30	1;4					note /20						
	1JU08M02	UE	UE 102 Histoire et Institutions	6	6	СТ									note /20				oui		
					1	EA	QCM + (écrit	2	1/2h + (1h ou 1/2h)	1;4	écrit	1	1h		note /20	oui	1 an	12		oui	م ا
	1JE08M02	EC	Histoire de la pensée économique		1		ou QCM) *	2	1/211 / (111 00 1/211)	1,4	ecrit		111		Hote /20	Our	1 dii	12		Our	· ·
J					1 .	EA	QCM + (écrit	2	1/2h + (1h ou 1/2h)	1;4	écrit	1	1h		note /20	oui	1 an	12		oui	l o
	1JE08M03	EC	Institutions économiques		1		ou QCM)*		3,2 (2 0 2, 2)	-, -		_			·						_
	1JU08M03 1JE08M04	UE	UE 103 Economie et Statistiques	6	6	CT EA	QCM + écrit	2	1/2h + 1h30	1;4	écrit	1	1h30		note /20	i	1 515	12	oui	ai	
	1JE08M05	FC	Introduction à l'analyse économique Statistiques 1		1	EA	QCM + écrit	2	1/2h + 1h30 1/2h + 1h30	1;4	écrit	1	1h30		note /20 note /20	oui oui	1 an 1 an	12		oui oui	0
	1JULJM01	UF	UE100 Analyse 1	6	6	CT	QCIVI T ECITE	3	1/211 / 11130	1,4	ecrit	1	11130		sur 20	Our	1 un	12	oui	Our	
<u> </u>	1JELJM01	EC	EC100.1 Analyse 1		6	<u> </u>		3				1			sur 20	non	/	/	50.1	non	/
							TD	EATD	/	0,2					sur 20	non	/	/		non	,
							écrit	EA	>= 1h30	0,3					sur 20	non	/	/		non	,
							écrit	ET	>= 2h	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
											écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	/			
	1JULJM02	UE	UE101 Algèbre et nombres complexes	6	6	СТ		4				2			sur 20				oui		
	1JELJM02	EC	EC101.1 Algèbre		3			2				1			sur 20	oui	1 an	10			
							écrit	EA	>=1h	0,4					sur 20	non	/	/		non	
		-					écrit	ET	>= 1h30	0,6	A cuit	F2C	>-15-20	1	sur 20	non	/	/		non	
	1JELJM03	EC	EC101.2 Nombres complexes		2			2			écrit	E2S 1	>=1h30	1	sur 20 sur 20	non oui	1 an	10			
	TILLINIOS		LCTOT.2 MONIOLES CONPLEXES		3		écrit	EA EA	>=1h	0,4		1			sur 20	non	1 411	/		non	
							écrit	FT	>= 1h30	0.6					sur 20	non	//	/		non	
\rightarrow							Corre		, 1100	5,5	écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	/	/			
	1JULJM03	UE	UE102 Logique et structure maths	3	3	СТ		2			3371	1			sur 20		,	,	oui		
	1JELJM04	EC	EC102.1 Logique & structure des maths		3			2				1			sur 20	non	/	/		non	
							écrit	EA	>=1h	0,4					sur 20	non	/	/		non	
							écrit	ET	>= 1h30	0,6					sur 20	non	/	/		non	
											écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	/	/			
/	1JULJM05	UE	UE107 Langue &internationalisation 1	3	3	СТ		2				1			sur 20				oui		
	1JELJM07	EC	EC107.1 Langue		3			2				1			sur 20	non	/	/		non	
							écrit ou oral	EA	1h si écrit, >=10mn si oral	0,4					sur 20	non	/	/		non	
							écrit	ET	>= 1h	0,6	/ *1	F20	. 41	4	sur 20	non	/	/		non	
	1JULJM06	UE	UE103 Programmation	2		СТ		2			écrit	E2S	>=1h	1	sur 20	non	/	/	ou:		
	1JELJM08	FC	EC103.1 Programmation	3	3	CI		2				1			sur 20	non	/	/	oui	non	
	1321310100		EC103.1 11 ogi allillactori			1	TP ou TD	EATP	/	0,4		-	1	0.4	sur 20	non	/	/		oui	
$\overline{}$							écrit	ET	>= 1h	0,6				0,1	sur 20	non	/	/		non	
										,	écrit	E2S	>=1h	0,6	sur 20	non	/	/			
	1JULJM07	UE	UE104 Théorie des graphes	3	3	СТ		2				1			sur 20				oui		
	1JELJM09	EC	EC111.1 Théorie des graphes		3			2				1			sur 20	non	/	/		non	
							écrit	EA	>=1h	0,4					sur 20	non	/	/		non	
							écrit	ET	>= 1h30	0,6					sur 20	non	/	/		non	
		<u> </u>									écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	/	/			
 /	27CVPM01	СГМ	Samartus 3	1 42		1	Т	1	Semestre 2		<u> </u>	ı	I	I	I	Γ	T	T	T		
/	2JSVRM01 2JCVRM01		Semestre 2 Choix 1/2	42			+			1	+	 	1			 	1		+		
 	2JULJM06	UF	UE206 Arithmétique	3	3	СТ		2				1			sur 20				oui		
 	2JELJM07	EC	EC206.1 Arithmétique		3			2				1			sur 20	non	/	1	Jul	non	
			· ·				écrit	EA	>=1h	0,4					sur 20	non	/	/		non	
							écrit	ET	>= 1h30	0,6					sur 20	non	/	/		non	
											écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	/	/			
7					lacksquare														oui	oui	
	2JUVBM01	UE	204 Démographie	3	3	СТ														Oui	
	2JE08M08	UE EC	Démographie	3	3	EA	QCM + écrit	2	1/2h + 1h	1;4	écrit	1	1h		note /20						
	2JE08M08 2JU08M01	UE EC UE	Démographie UE 201 Microéconomie	6	3 1 6	+	QCM + écrit	2	1/2h + 1h	1;4	écrit	1	1h		note /20 note / 20				oui	oui	
	2JE08M08	UE EC UE EC	Démographie UE 201 Microéconomie microéconomie 1	6	3 1 6	EA CT		2		1;4	écrit	1	1h								
	2JE08M08 2JU08M01	UE EC UE EC	Démographie UE 201 Microéconomie microéconomie 1 Microéconomie 1 CM	6	3 1 6 0,4 0.6	EA CT ET	écrit	1 2	1h30		écrit	1	1h								
	2JE08M08 2JU08M01 2JE08M01	UE EC UE EC	Démographie UE 201 Microéconomie microéconomie 1 Microéconomie 1 CM Microéconomie 1 TD	6	3 1 6 0,4 0,6 6	EA CT		2 1 2		1;4	écrit	1	1h		note / 20				oui		
	2JE08M08 2JU08M01	UE EC UE EC	Démographie UE 201 Microéconomie microéconomie 1 Microéconomie 1 CM	6		EA CT ET EA CT	écrit	1 2	1h30 1/2h + 1h30	1;4		1			note / 20 note / 20			42		oui	
	2JE08M08 2JU08M01 2JE08M01	UE EC UE EC	Démographie UE 201 Microéconomie microéconomie 1 Microéconomie 1 CM Microéconomie 1 TD	6		EA CT ET EA	écrit QCM+Ecrit	2 1 2	1h30		écrit	1	1h		note / 20	oui	1 an	12	oui		
	2JE08M08 2JU08M01 2JE08M01 2JU08M02 2JE08M02	UE EC UE EC	Démographie UE 201 Microéconomie microéconomie 1 Microéconomie 1 CM Microéconomie 1 TD UE 202 HFE et débats contemporains Histoire des faits économiques	6		EA CT ET EA CT EA	écrit QCM+Ecrit QCM + (écrit ou QCM) * QCM + (écrit	2 2 2	1h30 1/2h + 1h30 1/2h + (1h ou 1/2h)	1;4	écrit	1	1h		note / 20 note / 20 note /20				oui	oui	
	2JE08M08 2JU08M01 2JE08M01 2JU08M02 2JE08M02 2JE08M03	UE EC UE EC EC	Démographie UE 201 Microéconomie microéconomie 1 Microéconomie 1 CM Microéconomie 1 TD UE 202 HFE et débats contemporains Histoire des faits économiques Débats contemporains	6		EA CT ET EA CT EA	écrit QCM+Ecrit QCM + (écrit ou QCM) *	2 1 2 2 2	1h30 1/2h + 1h30	1;4		1 1			note / 20 note / 20 note / 20 note / 20	oui oui	1 an	12	oui oui	oui	
	2JE08M08 2JU08M01 2JE08M01 2JU08M02 2JE08M02 2JE08M03 2JU08M03	UE EC UE EC UE EC UE	Démographie UE 201 Microéconomie microéconomie 1 Microéconomie 1 CM Microéconomie 1 TD UE 202 HFE et débats contemporains Histoire des faits économiques Débats contemporains UE 203 gestion et statistiques	6		EA CT EA EA CT	écrit QCM+Ecrit QCM + (écrit ou QCM) * QCM + (écrit ou QCM)*	2 1 2 2 2	1h30 1/2h + 1h30 1/2h + (1h ou 1/2h) 1/2h + (1h ou 1/2h)	1;4 1;4 1;4	écrit	1 1	1h		note / 20	oui	1 an	12	oui	oui oui	
	2JE08M08 2JU08M01 2JE08M01 2JU08M02 2JE08M02 2JE08M03 2JU08M03 2JU08M03 2JE08M04	UE EC UE EC UE EC EC	Démographie UE 201 Microéconomie microéconomie 1 Microéconomie 1 CM Microéconomie 1 TD UE 202 HFE et débats contemporains Histoire des faits économiques Débats contemporains UE 203 gestion et statistiques Introduction à la gestion	6		EA CT EA CT EA CT EA CT EA	écrit QCM+Ecrit QCM + (écrit ou QCM) * QCM + (écrit ou QCM)* QCM + écrit	2 1 2 2 2	1h30 1/2h + 1h30 1/2h + (1h ou 1/2h) 1/2h + (1h ou 1/2h) 1/2h + 1h30	1;4 1;4 1;4	écrit écrit écrit	1 1 1	1h 1h 1h		note / 20	<i>oui</i> oui	1 an 1 an	12	oui oui	oui oui oui	
	2JE08M08 2JU08M01 2JE08M01 2JE08M02 2JE08M02 2JE08M03 2JU08M03 2JE08M04 2JE08M05	UE EC UE EC UE EC EC EC EC	Démographie UE 201 Microéconomie microéconomie 1 Microéconomie 1 CM Microéconomie 1 TD UE 202 HFE et débats contemporains Histoire des faits économiques Débats contemporains UE 203 gestion et statistiques Introduction à la gestion Statistiques 2	6		EA CT EA CT EA CT EA EA CT EA	écrit QCM+Ecrit QCM + (écrit ou QCM) * QCM + (écrit ou QCM)*	2 1 2 2 2 2 2	1h30 1/2h + 1h30 1/2h + (1h ou 1/2h) 1/2h + (1h ou 1/2h)	1;4 1;4 1;4	écrit	1 1 1 1	1h		note / 20	oui	1 an	12	oui oui	oui oui	
	2JE08M08 2JU08M01 2JE08M01 2JE08M02 2JE08M02 2JE08M03 2JE08M03 2JE08M04 2JE08M05 2JULJM01	UE EC	Démographie UE 201 Microéconomie microéconomie 1 Microéconomie 1 CM Microéconomie 1 TD UE 202 HFE et débats contemporains Histoire des faits économiques Débats contemporains UE 203 gestion et statistiques Introduction à la gestion Statistiques 2 UE201 Algèbre linéaire 1	6 6		EA CT EA CT EA CT EA CT EA	écrit QCM+Ecrit QCM + (écrit ou QCM) * QCM + (écrit ou QCM)* QCM + écrit	2 1 2 2 2 2 2 2 3	1h30 1/2h + 1h30 1/2h + (1h ou 1/2h) 1/2h + (1h ou 1/2h) 1/2h + 1h30	1;4 1;4 1;4	écrit écrit écrit	1 1 1 1 1 1	1h 1h 1h		note / 20 sur 20	oui oui oui	1 an 1 an	12	oui oui	oui oui oui oui oui	
	2JE08M08 2JU08M01 2JE08M01 2JE08M02 2JE08M02 2JE08M03 2JU08M03 2JE08M04 2JE08M05	UE EC UE EC UE EC UE EC UE EC EC EC EC EC UE EC	Démographie UE 201 Microéconomie microéconomie 1 Microéconomie 1 CM Microéconomie 1 TD UE 202 HFE et débats contemporains Histoire des faits économiques Débats contemporains UE 203 gestion et statistiques Introduction à la gestion Statistiques 2	6 6		EA CT EA CT EA CT EA EA CT EA	écrit QCM+Ecrit QCM + (écrit ou QCM) * QCM + (écrit ou QCM)* QCM + écrit écrit + écrit	2 3 3	1h30 1/2h + 1h30 1/2h + (1h ou 1/2h) 1/2h + (1h ou 1/2h) 1/2h + 1h30	1;4 1;4 1;4 1;4 1;2	écrit écrit écrit	1 1 1 1 1 1 1	1h 1h 1h		note / 20 sur 20 sur 20	oui oui oui non	1 an 1 an	12	oui oui	oui oui oui oui non	
	2JE08M08 2JU08M01 2JE08M01 2JE08M02 2JE08M02 2JE08M03 2JE08M03 2JE08M04 2JE08M05 2JULJM01	UE EC UE EC UE EC UE EC UE EC EC EC EC EC	Démographie UE 201 Microéconomie microéconomie 1 Microéconomie 1 CM Microéconomie 1 TD UE 202 HFE et débats contemporains Histoire des faits économiques Débats contemporains UE 203 gestion et statistiques Introduction à la gestion Statistiques 2 UE201 Algèbre linéaire 1	6 6		EA CT EA CT EA CT EA EA CT EA	écrit QCM+Ecrit QCM + (écrit ou QCM) * QCM + (écrit ou QCM)* QCM + écrit écrit + écrit	2 3 3 EATD	1h30 1/2h + 1h30 1/2h + (1h ou 1/2h) 1/2h + (1h ou 1/2h) 1/2h + 1h30 1h30 + 1h30	1;4 1;4 1;4 1;4 1;2	écrit écrit écrit	1 1 1 1 1 1 1	1h 1h 1h		note / 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	oui oui oui non	1 an 1 an	12	oui oui	oui oui oui oui non	
	2JE08M08 2JU08M01 2JE08M01 2JE08M02 2JE08M02 2JE08M03 2JE08M03 2JE08M04 2JE08M05 2JULJM01	UE EC UE EC UE EC UE EC EC EC EC EC EC EC	Démographie UE 201 Microéconomie microéconomie 1 Microéconomie 1 CM Microéconomie 1 TD UE 202 HFE et débats contemporains Histoire des faits économiques Débats contemporains UE 203 gestion et statistiques Introduction à la gestion Statistiques 2 UE201 Algèbre linéaire 1	6 6		EA CT EA CT EA CT EA EA CT EA	écrit QCM+Ecrit QCM + (écrit ou QCM)* QCM + (écrit ou QCM)* QCM + écrit écrit + écrit TD écrit	2 3 3 EATD EA		1;4 1;4 1;4 1;4 1;2	écrit écrit écrit	1 1 1 1 1 1 1	1h 1h 1h		note / 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	oui oui oui non non	1 an 1 an	12	oui oui	oui oui oui oui non non	
	2JE08M08 2JU08M01 2JE08M01 2JE08M02 2JE08M02 2JE08M03 2JE08M03 2JE08M04 2JE08M05 2JULJM01	UE EC UE EC UE EC UE EC UE EC EC EC UE EC	Démographie UE 201 Microéconomie microéconomie 1 Microéconomie 1 CM Microéconomie 1 TD UE 202 HFE et débats contemporains Histoire des faits économiques Débats contemporains UE 203 gestion et statistiques Introduction à la gestion Statistiques 2 UE201 Algèbre linéaire 1	6 6		EA CT EA CT EA CT EA EA CT EA	écrit QCM+Ecrit QCM + (écrit ou QCM) * QCM + (écrit ou QCM)* QCM + écrit écrit + écrit	2 3 3 EATD	1h30 1/2h + 1h30 1/2h + (1h ou 1/2h) 1/2h + (1h ou 1/2h) 1/2h + 1h30 1h30 + 1h30	1;4 1;4 1;4 1;4 1;2	écrit écrit écrit	1 1 1 1 1 1 1 1 1 E2S	1h 1h 1h 1h 1h30	1	note / 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	oui oui oui non	1 an 1 an	12	oui oui	oui oui oui oui non	
	2JE08M08 2JU08M01 2JE08M01 2JE08M02 2JE08M02 2JE08M03 2JE08M03 2JE08M04 2JE08M05 2JULJM01	UE EC UE EC UE EC UE EC UE EC UE EC UE	Démographie UE 201 Microéconomie microéconomie 1 Microéconomie 1 CM Microéconomie 1 TD UE 202 HFE et débats contemporains Histoire des faits économiques Débats contemporains UE 203 gestion et statistiques Introduction à la gestion Statistiques 2 UE201 Algèbre linéaire 1	6 6		EA CT EA CT EA CT EA EA CT EA	écrit QCM+Ecrit QCM + (écrit ou QCM)* QCM + (écrit ou QCM)* QCM + écrit écrit + écrit TD écrit	2 3 3 EATD EA		1;4 1;4 1;4 1;4 1;2	écrit écrit écrit écrit	1 1 1 1 1 1 1 1 1 E2S	1h 1h 1h	1	note / 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	oui oui oui non non non	1 an 1 an	12	oui oui	oui oui oui oui non non	

						ácrit	Гл	>= 1h20	0.3					our 20	l non	1	1		non	1
						écrit	EA	>= 1h30	0,3					sur 20	non	/	/		non	/
					<u> </u>	écrit	ET	>= 2h	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
										écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	/			
2JULJM03	UE	UE203 Complément d'analyse	6	6	СТ		3				1			sur 20				oui		
2JELJM03	EC	EC203.1 Complément d'analyse		6			3				1			sur 20	non	/	/		non	/
						TD	EATD	/	0,2					sur 20	non	/	/		non	/
						écrit	EA	>= 1h30	0,3					sur 20	non	/	/		non	/
						écrit	ET	>= 2h	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
										écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	/			•
2JULJM11	UE	UE207 Langue	3	3	СТ		2				1			sur 20		,	,	oui		
2JELJM11	EC	EC207.1 Langue		3			2				1			sur 20	non	/	/	5 0.11	non	/
				+	1	écrit ou oral	EA	1h si écrit, >=10mn si oral	0,4	+	 	1		sur 20	non	/	/		non	/
						écrit	ET	>= 1h	0,6					sur 20	non	/	/		non	/
						COIL	LI	7- 111	0,0	ócrit	E2S	>=1h	1	sur 20	non	/	/		11011	/
1JLZAUBB	MODU	Se Saisir des Enjeux Sociétaux & Environnementaux 1								écrit	LZS)- <u>III</u>	<u> </u>	3ul 20	11011	/	/			
1JEZAU01	EC				**															
		Intro aux enjeux énergétiques et climatiques			**	_														
1JEZAU02	EC	Introduction aux enjeux de la biodiversité		+																
1JEZAU03	EC	Intro aux enjeux de l'égalité, la diversité, et l'inclusion			**			1							ı	•	1	•		
		* tirage au sort pour la durée de la seconde évaluation																		
		** les modalités sont définies dans l'annexe sense des M3C (cf sense1)		1							†	1		1	1	1			t t	

Intitulé du diplôme L1-Mathématiques LAS (Metz) (Licence STS) COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées MIM

Nombre de redoublements aut<mark>orisés pour l'année visée</mark>

				ſ				Session 1		T	Session 2 si C	T / 2nde d	chance si CC			Para	amétrage APOGEE	:	
N° Semestre	Code	Nature	Nom complet Crédits (Coef.		Nature de(s)	1	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de	Nombre	Durée	coeff de chaque	Barême	Conservation	Durée de	Note mini de	Capitalisation Report	Note minimale
N Semestre	Code	Elément	Nom complet	COC1.	contrôle	l'épreuve (s)	d'épreuves	buree des epreuves	coen de chaque epicave	l'épreuve	d'épreuves	Darce	épreuve	Bareme	oui/non	conservation	conservation	Capitalisation	de report
								Semestre 1											
<u>\$1</u>	1JSLJM02	SEM	Semestre 1 Mathématiques Licence accès santé																
	1JHLJM02	PAR	Parcours LAS																
	1JUZGN01	UE	UE 104 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S1 3																
	1JUZGN02	UE	UE 105 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S1 3																
	1JUZGN03	UE	UE 106 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S1 3																
	1JULJM01	UE	UE100 Analyse 1 6																
	1JELJM01	EC	EC100.1 Analyse 1																
	1JULJM02	UE	UE101 Algèbre et nombres complexes 6																
	1JELJM02	EC	EC101.1 Algèbre																
	1JELJM03	EC	EC101.2 Nombres complexes																
	1JULJM03	UE	UE102 Logique et structure maths 3																
	1JELJM04	EC	EC102.1 Logique & structure des maths																
	1JULJM04	UE	UE105 Transverse 3																
	1JELJM05	EC	EC105.1 NUMOC																
	1JELJM06	EC	EC105.2 PPP MTU																
	1JULJM05	UE	UE107 Langue &internationalisation 1 3																
	1JELJM07	EC	EC107.1 Langue																
								Semestre 2											
	2JSLJM02	SEM	Semestre 2 Mathématiques Licence Accès Santé																
	2JHLJM02	PAR	Parcours Santé S2																
	2JUZGN01	UE	UE 204 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S2 3																
	2JUZGN02	UE	UE 205 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S2 3																
	2JUZGN03	UE	UE 206 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S2 3																
	2JULJM01	UE	UE201 Algèbre linéaire 1 6																
	2JELJM01	EC	EC201.1 Algèbre linéaire 1																
	2JULJM02	UE	UE202 Analyse 2 6																
	2JELJM02	EC	EC202.1 Analyse 2																
	2JULJM03	UE	UE203 Complément d'analyse 6				† †												
	2JELJM03	EC	EC203.1 Complément d'analyse				† †												
	2JULJM11	UE	UE207 Langue 3																
	2JELJM11	EC	EC207.1 Langue																

Intitulé du diplôme L1-Mathématiques (Metz) (Licence STS) COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées M

Nombre de redoublements autori<mark>sés pour l'année visée</mark>

								Session	1			Session 2 si CT	/ 2nde chance si C	CC .			Paramét	rage APOGE	E	
		Natura				Madalitá da	Noture de/s			coeff de			,	coeff de		Conservat		Note		Note
Semestre	Code	Nature	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de	Nature de(s)	Nombre	Durée des épreuves	chaque	Nature de	Nombre	Durée	chaque	Barême	on	conservati	mini de	Capitalisa Repo	ort minima
		Elément				contrôle	l'épreuve (s)	d'épreuves		épreuve	repreuve	d'épreuves		épreuve		oui/non	on	conserva	tion	de repo
	1JSRYM01	SEM	Semestre 1 Maths PPPE	30		T	T	Ī	Semestre 1		T					T	T	ı ı	Т	I
	1JCRYM01	CHOI	Choix LV semestre 1	ີ ວ										1						
				2	2	CT		2				1			cur 20				oui.	
	1JURYM04	UE	UE 104 Anglais	2	2	СТ		2				1			sur 20				oui	
	1JERYM04	EC	EC 104.1 Anglais		2			2	,						sur 20		ļ.,	,		
							TD	EATD1	/	0,5					sur 20	non	/	/	noi	- '
							oral	ET1	40 min	0,5					sur 20	non	/	/	noi	n /
											oral	E2S	40 min	1	sur 20	non	/	/		
	1JURYM05	UE	UE 105 Allemand	2	2	СТ		2				1			sur 20				oui	
	1JERYM05	EC	EC 105.1 Allemand		2			2							sur 20					
							TD	EATD1	/	0,5					sur 20	non	/	/	noi	n /
							oral	ET1	40 min	0,5					sur 20	non	/	/	noi	n /
											oral	E2S	40 min	1	sur 20	non	/	/		
	1JURYM01	UE	UE 101 Algèbre et nombres complexes	5	5	СТ		3				1			sur 20				oui	
	1JERYM01	EC	EC 101.1 Algèbre et nombres complexes		5			3				1			sur 20	non	/	/	noi	1 /
		<u> </u>					TD	EATD	/	0,2					sur 20	non	/	/	noi	
							écrit	EA	>= 1h30	0,3					sur 20	non	/	,	noi	
		<u> </u>	†				écrit	ET	>= 2h	0,5					sur 20	non	1	/	noi	
			+				Cont		7 - 211	0,5	écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	1	/	1101	. /
	1JURYM02	UE	UE 102 Français	Е	Е	СТ		2			ecrit	1	7-211	<u> </u>	sur 20	11011	/	/	oui	
	1JERYM02			5	5	CI		2				T							oui	
	1JEKYIVIUZ	EC	EC 102.1 Français		3				,	0.5					sur 20		,	,		. ,
							TD	EATD1	/	0,5					sur 20	non	/	/	noi	
							écrit	ET1	>= 1h30	0,5					sur 20	non	/	/	noi	1 /
											écrit	E2S	>= 1h30	1	sur 20	non	/	/		
	1JURYM03	UE	UE 103 Mathématiques	4	4	СТ		2				1			sur 20				oui	
	1JERYM03	EC	EC 103.1 Mathématiques		4			2							sur 20					
							TD	EATD1	/	0,5					sur 20	non	/	/	noı	n /
							écrit	ET1	>= 1h30	0,5					sur 20	non	/	/	noı	n /
											écrit	E2S	>= 1h30	1	sur 20	non	/	/		
	1JURYM06	UE	UE 106 Epistémologie et philosophie morale	2,5	2,5	СТ		2				1			sur 20				oui	
	1JERYM06	EC	EC 105.1 Epistémologie et philosophie moral	e	2,5			2							sur 20					
							TD	EATD1	/	0,5					sur 20	non	/	/	noı	n /
							écrit	ET1	>= 1h30	0,5					sur 20	non	/	/	noi	n /
										· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	écrit	E2S	>= 1h30	1	sur 20	non	/	/		•
	1JURYM07	UE	UE 107 Education physique et sportive	2,5	2,5	СТ		2			55.10	1		_	sur 20	11011	,	,	oui	
	1JERYM07	EC	EC 107.1 Education Physique et Sportive	2,3	2,5	Ci		2				-			sur 20				Out	
	1321(110107		Le 107:1 Ludeación i nysique et sportive		2,3		TD	EATD1	1	0,5					sur 20	non	/	/	noi	, /
			+				TD	EATD1	/	0,5					sur 20		/	/		1
			+				10	EAIDZ	/	0,3	oral	L3C	>= 1h20	1		non	/	/	noi	' /
	17110\/M00	HE	UF 100 Higheims géagnaghis	2.5	2.5	CT		2			oral	E2S	>= 1h30	1	sur 20	non	1	/	Oli:	
	1JURYM08	UE	UE 108 Histoire géographie	2,5	2,5	СТ		2				1			sur 20				oui	
	1JERYM08	EC	EC 108.1 Histoire géographie		2,5			2	,						sur 20		,	,		
							TD	EATD1	/	0,5					sur 20	non	/	/	noı	
							écrit	ET1	>= 1h30	0,5					sur 20	non	/	/	noı	1 /
											écrit	E2S	>= 1h30	1	sur 20	non	/	/		
	1JURYM09	UE	UE 109 Sciences et technologies	2,5	2,5	СТ		1				1			sur 20				oui	
	1JERYM09	EC	EC 109.1 Sciences et technologie		2,5			1							sur 20					
							écrit ou TP	ET1	>= 1h30						sur 20	non	/	/	noi	n /
											écrit	E2S	>= 1h30	1	sur 20	non	/	/		
	1JURYM10	UE	UE 110 Arts plastiques et musique	2,5	2,5	СТ		2				1			sur 20				oui	
	1JERYM10	EC	EC 110.1 Arts plastiques et musique	,-	2,5			2							sur 20					
					_,5		TP	EATP1	,	0,75					sur 20	non	1	/	noi	1
		 					oral	ET1	<= 1h	0,75					sur 20	non	1	/	noi	
							Ulai	LII	V= 111	0,23						11011	/	/	1101	' /
											oral	ESC		1	cur 20	non	/	/		
	1 THDVM1 4	115	HE 111 Accompagnoment individualist	1.5	1.5	CT		0			oral	E2S		1	sur 20	non	/	/	Oui	
	1JURYM11	UE	UE 111 Accompagnement individualisé	1,5	1,5	СТ		0			oral	0		1	sur 20	non	/	/	oui	
	1JURYM11 1JERYM11	UE EC	UE 111 Accompagnement individualisé EC 111.1 Accompagnement individualisé	1,5	1,5 1,5	СТ		0 0			oral			1	sur 20 sur 20	non	/	/	oui ou	0
				1,5	· ·	СТ	Rapport Soutenance			0,5 0,5	oral	0		1	sur 20	non	/	/		i 0

27.00/4404	CUOT					1		Semestre 2			1			ı	ı	1	1	1	<u> </u>	<u> </u>
2JCRYM01 2JURYM05	CHOI	Choix Langue S2	2	2	СТ		2				1			sur 20				oui		
2JERYM05	UE EC	UE 205 Anglais	2	2	СТ		2				1			sur 20				oui		
ZJEKTIVIUS	EC	EC 205.1 Anglais				TD	EATD1	/	0,5	+			-	sur 20	non	/	1		non	,
						oral	ET1	40 min	0,5	1			1	sur 20	non	/	/		non	/
						Orai	LII	40 111111	0,5	oral	E2S	40 min	1	sur 20	non	/	/		11011	/
2JURYM06	UE	UE 206 Allemand	2	2	СТ		2			Orai	1	40 111111	1	sur 20	11011	/	/	oui		
2JERYM06	EC	EC 206.1 Allemand		2	CI		2				-			sur 20				Out		
2321(114100	LC	Le 200.1 Allemana				TD	EATD1	/	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
						oral	ET1	40 min	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
						Oran		10 111111	0,3	oral	E2S	40 min	1	sur 20	non	/	/		11011	<u>'</u>
2JURYM01	UE	UE 201 Algèbre linéaire 1	5	5	СТ		3			o.a.	1	10 111111	_	sur 20	11011	/	/	oui		
2JERYM01	EC	EC 201.1 Algèbre linéaire 1		5	0.		3				1			sur 20	non	/	/		non	/
						TD	EATD	/	0,2		_			sur 20	non	/	/		non	/
						écrit	EA	>= 1h30	0,3					sur 20	non	/	1		non	/
						écrit	ET	>= 2h	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
									1,2	écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	/			<u> </u>
2JURYM02	UE	UE 202 Analyse 1 PPPE	5	5	СТ		3				1			sur 20		,	,	oui		
2JERYM02	EC	EC 202.1 Analyse 1 PPPE		5			3				1			sur 20	non	/	/		non	/
		,				TD	EATD	/	0,2					sur 20	non	/	/		non	/
						écrit	EA	>= 1h30	0,3					sur 20	non	/	/		non	/
						écrit	ET	>= 2h	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
									·	écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	/			
2JURYM03	UE	UE 203 Français	4	4	СТ		2				1			sur 20				oui		
2JERYM03	EC	EC 203.1 Français		4			2							sur 20						
		·				TD	EATD1	/	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
						écrit	ET1	>= 1h30	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
										écrit	E2S	>= 1h30	1	sur 20	non	/	/			
2JURYM04	UE	UE 204 Mathématiques	5	5	СТ		2				1			sur 20				oui		
2JERYM04	EC	EC 204.1 Mathématiques		5			2							sur 20						
		·				TD	EATD1	/	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
						écrit	ET1	>= 1h30	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
										écrit	E2S	>= 1h30	1	sur 20	non	/	/			
2JURYM07	UE	UE 207 Philosophie politique	1,5	1,5	СТ		2				1			sur 20				oui		
2JERYM07	EC	EC 207.1 Philosophie politique		1,5			2							sur 20						
						TD	EATD1	/	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
						écrit	ET1	>= 1h30	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
										écrit	E2S	>= 1h30	1	sur 20	non	/	/			
2JURYM08	UE	UE 208 Education physique et sportive	1,5	1,5	СТ		2				1			sur 20				oui		
2JERYM08	EC	EC 208.1 Education Physique et Sportive		1,5			2							sur 20						
						TD	EATD1	/	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
						TD	EATD2	/	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
										oral	E2S	>= 1h30	1	sur 20	non	/	/			
2JURYM09	UE	UE 209 Histoire géographie	1,5	1,5	СТ		2				1			sur 20				oui		
2JERYM09	EC	EC 209.1 Histoire géographie		1,5			2							sur 20						
						TD	EATD1	/	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
						écrit	ET1	>= 1h30	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
										écrit	E2S	>= 1h30	1	sur 20	non	/	/			
2JURYM10	UE	UE 210 Sciences et technologies	1,5	1,5	СТ		1				1			sur 20				oui		
2JERYM10	EC	EC 210.1 Sciences et technologies		1,5			1							sur 20						
						écrit ou TP	ET1	>= 1h30						sur 20	non	/	/		non	/
										écrit	E2S	>= 1h30	1	sur 20	non	/	/			
_																				
				1,5	СТ		2				1			sur 20				oui		
2JURYM11	UE	UE 211 Arts plastiques et musique	1,5				2							sur 20						
2JURYM11 2JERYM11	UE EC	UE 211 Arts plastiques et musique EC 211.1 Arts plastiques et musique	1,5	1,5										sur 20						
			1,5			TP	EATP1	/	0,75						non	/	/		non	/
			1,5			TP oral	EATP1 ET1	/ <= 1h	0,75 0,25					sur 20	non	/	/		non	/
2JERYM11		EC 211.1 Arts plastiques et musique		1,5				/ <= 1h		oral	E2S		1	sur 20 sur 20		/	/			/
2JERYM11 2JURYM12	EC UE	EC 211.1 Arts plastiques et musique UE 212 Accompagnement individualisé	1,5	1,5	СТ		ET1 0	/ <= 1h		oral	0		1	sur 20 sur 20 sur 20	non	/ / /	/ /	oui	non	/
2JERYM11	EC	EC 211.1 Arts plastiques et musique		1,5	СТ	oral	ET1	/ <= 1h	0,25	oral			1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non	/ / /	/ /	oui		0
2JERYM11 2JURYM12	EC UE	EC 211.1 Arts plastiques et musique UE 212 Accompagnement individualisé		1,5	СТ	oral	ET1 0	/ <= 1h	0,25	oral	0		1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non	/ / /	/ / /	oui	non	0
2JERYM11 2JURYM12	EC UE	EC 211.1 Arts plastiques et musique UE 212 Accompagnement individualisé		1,5	CT	oral	ET1 0	/ <= 1h	0,25	oral	0		1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non	/ / /	/ / /	oui	non	0
2JERYM11 2JURYM12	EC UE	EC 211.1 Arts plastiques et musique UE 212 Accompagnement individualisé		1,5	CT	oral	ET1 0	/ <= 1h	0,25	oral	0		1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non	/ / /	/ / /	oui	non	0
2JERYM11 2JURYM12	EC UE	EC 211.1 Arts plastiques et musique UE 212 Accompagnement individualisé		1,5	CT	oral	ET1 0	/ <= 1h	0,25	oral	0		1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non	/ / /	/ / /	oui	non	0
2JERYM11 2JURYM12	EC UE	EC 211.1 Arts plastiques et musique UE 212 Accompagnement individualisé		1,5	CT	oral	ET1 0	/ <= 1h	0,25	oral	0		1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non	/ / /	/ / /	oui	non	0
2JERYM11 2JURYM12	EC UE	EC 211.1 Arts plastiques et musique UE 212 Accompagnement individualisé		1,5	CT	oral	ET1 0	/ <= 1h	0,25	oral	0		1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non	/ / /	/ / /	oui	non	0
2JERYM11 2JURYM12	EC UE	EC 211.1 Arts plastiques et musique UE 212 Accompagnement individualisé		1,5	CT	oral	ET1 0	/ <= 1h	0,25	oral	0		1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non	/ / /	/ / /	oui	non	0
2JERYM11 2JURYM12	EC UE	EC 211.1 Arts plastiques et musique UE 212 Accompagnement individualisé		1,5	CT	oral	ET1 0	/ <= 1h	0,25	oral	0		1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non		/	oui	non	0

		 				_					 	
			Bl	oc(s) caractéris	stique(s) - si prévus et utilisés							
	Bloc fondamental		bloc	devant être va	lidé pour permettre la validation de l'an	née						
	UE A xxxxx											
	UE B xxxxx											
	Bloc Compétence ABC		bloc	devant être va	lidé pour permettre la validation de l'an	née						
	UE C xxxxx						1					
	UE D xxxxx											-
						İ	1					
							1					
						1	1					
							1					
							1					
						1	†					
						1	†					
		 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					<u> </u>		

Intitulé du diplôme L2-Mathématiques (NANCY) (Licence STS) COLLEGIUM S&T

								Session 1			Soccio	n 2 si CT / 2nde chance si	<u></u>	1		Dar	amétrage APOGEE	•		
								Session 1				112 St Ct / Zilde chance St							T T	
N° Semestre	Code	Nature	Nom complet	Crédits Coef.	Modalité de			Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de	Nombre	Durée	coeff de chaque	Barême	Conservation	Durée de	Note mini de	Capitalisation	Report	Note minimale de
		Elément	· ·		contrôle	l'épreuve (s)	d'épreuves	·		l'épreuve	d'épreuves		épreuve		oui/non	conservation	conservation	·	<u> </u>	report
	2501 51101			20			I .	Semestre 3			1	l .		I	T	1	T	1		
	3JSLJN01		SEMESTRE 3 MATHEMATIQUES	30															+	
	3JCLJN01 3JHLJN01	CHOI PAR	Choix Parcours Parcours Maths disciplinaire	6															+	
	3JCLJN02	CHOI	Choix UE optionnelles licence mathématiques	6															+ +	
23	3JULJN05	LIF	UE 304 METHODES NUMERIQUES	3 3	СТ		2				1			sur 20				oui		
33	3JELJN05	EC	304.1 méthodes numériques	3	CI		2				1			sur 20				Oui		
	332231403		30 TT III CHOUCS THAIRCI 14003			TP ou TD	EATD	/	0,4		_			sur 20	non	/	/		non	
						écrit	ET	>= 1h30	0,6					sur 20	non	/	/		non	/
									·	écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	/	/			
S3	3JULJN06	UE	UE 305 HISTOIRE DES MATHEMATIQUES	3 3	СТ		2				1			sur 20				oui		
	3JELJN06	EC	305.1 Histoire des maths	3			2				1			sur 20						
						TD	EATD	/	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
						écrit	ET	>= 1h30	0,6					sur 20	non	/	/		non	/
										écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	/	/			
S3	3JULJN07	UE	UE 306 GRAPHES ET ALGORITHMES	3 3	CT		2				1			sur 20				oui		
	3JELJN07	EC	306.1 Graphes et algorithmes	3		T0	2	,			1			sur 20		,	,			,
						TP ou TD	EATD	1	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
						écrit	ET	>= 1h30	0,6	4	F30	, 4L20	1	sur 20	non	/	/		non	1
S3	3JULJN08	HE	UE 303 THERMODYNAMIQUE (MATHS)	2 2	CC		2			écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20 sur 20	non	/	/	oui		
33	3JULJN08 3JE29N04	EC	303.1 Thermodynamique	3	CC	écrit ou oral	2	écrit <= 2h ; oral <= 20 min	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	écrit ou oral	1	écrit <= 2h ; oral <= 20 r	seconde chance à 50%	sur 20	non	/	1	Out	non	/
	3JULJN09	UF	UE 308 AED (MATHS)	3 3	СТ	cent ou oral	2	Sont - Zir , Oral 1- Zo mill	0.0 . 0.0 . 0.02	cent ou oral	0	2011 - 201	Seconde chance à 30%	sur 20	11011	/	/	oui	11011	/
	3JELJN08	EC	308.1 AED		- Ci						0			sur 20				Jan	oui	0
	001101					Rapport	R	/	0,5					sur 20						
						Oral	0	entre 10 et 30 mn	0,5					sur 20						
	3JHLJN02	PAR	Parcours Maths Agiles	6					·											
	3JCLJN03	CHOI	Choix 1 UE optionnelle licence mathématiques	3																
S3	3JULJN05	UE	UE 304 METHODES NUMERIQUES	3 3	СТ		2				1			sur 20				oui		
	3JELJN05	EC	304.1 méthodes numériques	3			2				1			sur 20						
						TP ou TD	EATD	/	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
						écrit	ET	>= 1h30	0,6					sur 20	non	/	/		non	/
62	27111 71106	HE	UE 205 UTSTOTES DES MATUEMATTOURS		0.7					écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	/	/			
S3	3JULJN06 3JELJN06	FC.	UE 305 HISTOIRE DES MATHEMATIQUES 305.1 Histoire des maths	3 3	СТ		2				1			sur 20 sur 20				oui		
	332231100	LC	505.1 HIStorie des matris	3		TD	EATD	/	0,4		1			sur 20	non	/	/		non	
						écrit	FT	>= 1h30	0,6					sur 20	non	/	/		non	
						20110			5,5	écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	/	/		1.511	
S3	3JULJN07	UE	UE 306 GRAPHES ET ALGORITHMES	3 3	СТ		2				1			sur 20			·	oui		
	3JELJN07	EC	306.1 Graphes et algorithmes	3			2				1			sur 20						
						TP ou TD	EATD	/	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
						écrit	ET	>= 1h30	0,6					sur 20	non	/	1		non	/
										écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	/	/			
S3	3JULJN08	UE	UE 303 THERMODYNAMIQUE (MATHS)	3 3	CC		2				1			sur 20				oui		
	3JE29N04	EC	303.1 Thermodynamique	3	0.7	écrit ou oral	2	écrit <= 2h ; oral <= 20 min	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	écrit ou oral	1	écrit <= 2h ; oral <= 20 r	seconde chance à 50%	sur 20	non	/	/		non	/
S3	3JULJN09 3JELJN08	UE EC	UE 308 AED (MATHS) 308.1 AED	3 3	СТ		2				U			sur 20				oui		
	3JELJN08 3JUZBN03	EC	UE 306 AgiLES	3																
	3JEZBN03	EC	Approf. théorique pour la transit° écologique et solidaire																	
	3JEZBN03	EC	Activités en 1/2 journées					<u> </u>	+						1				+	
	3JHLJN03	PAR	Parcours Maths Entrepreneuriat	6											1					
	3JCLJN03	CHOI	Choix 1 UE optionnelle licence mathématiques	3																
S3	3JULJN05	UE	UE 304 METHODES NUMERIQUES	3 3	CT		2				1			sur 20				oui		
	3JELJN05	EC	304.1 méthodes numériques	3			2				1			sur 20						
						TP ou TD	EATD	/	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
						écrit	ET	>= 1h30	0,6					sur 20	non	/	/		non	/
										écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	/	/			
S3	3JULJN06	UE	UE 305 HISTOIRE DES MATHEMATIQUES	3 3	СТ		2				1			sur 20				oui		
	3JELJN06	EC	305.1 Histoire des maths	3		TD	Z	,	0.4		1			sur 20	P.2 12	,	,		ner	
						TD ócrit	EATD FT	/ >= 1h30	0,4					sur 20	non	/	/		non	
						écrit	EI	>= 1115U	0,6	écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20 sur 20	non	/	/		non	
S3	3JULJN07	LIF	UE 306 GRAPHES ET ALGORITHMES	3 3	СТ		2			ecrit	1	/ - 11130	1	sur 20	11011	/	/	oui		
33	3JELJN07	EC	306.1 Graphes et algorithmes	3			2				1			sur 20				Jul		
						TP ou TD	EATD	/	0,4		<u>-</u>			sur 20	non	/	/		non	/
						écrit	ET	>= 1h30	0,6					sur 20	non	/	/		non	/
										écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	/	/			
							-	•								-	•	-	-	

Intitulé du diplôme L2-Mathématiques LAS (NANCY) (Licence STS) COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées FST

								Session 1			Session 2 si CT,	/ 2nde chance si CC			Paramétrage APOG	EE	
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits Co	oef. Modalité d contrôle	e Nature de(s) l'épreuve (s)		Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	coeff de chaque Durée épreuve	■ Kareme I	onservation Duré oui/non conser		I Canifalisation I Report	Note minimale de report
								Semestre 3									
<i>S3</i>	3JSLJN03	SEM	SEMESTRE 3 MATHEMATIQUES (LAS)	30			T I						Π				T
	3JHLJN05	PAR	Parcours Maths LAS														
	3JUZGN01	UE	UE 305 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S3	3													
	3JUZGN02	UE	UE 306 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S3	3													
	3JULJN01	UE	UE 301 ALGEBRE LINEAIRE 2	6													
	3JELJN01	EC	301.1 Algèbre linéaire 2														
	3JULJN02	UE	UE 302 ALGEBRE BILINEAIRE	6													
	3JELJN02	EC	302.1 Algèbre bilinéaire														
	3JULJN03	UE	UE 303 ANALYSE 3	9													
	3JELJN03	EC	301.1 Analyse 3														
	3JULJN04	UE	UE 307 LANGUE ET INTERNAIONALISATION (L MATHS)	3													
	3JELJN04	EC	307.1 Anglais (maths)														
								Semestre 4									
S4	4JSLJN03		SEMESTRE 4 MATHEMATIQUES (LAS)	30													
	4JHLJN06	PAR	Parcours Maths LAS														
	4JUZGN01	UE	UE 405 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S4	3													
	4JUZGN02	UE	UE 406 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S4	3													
	4JULJN01	UE	UE 401 ALGEBRE 2	6													
	4JELJN01	EC	401.1 Algèbre 2														
	4JULJN02	UE	UE 402 ANALYSE 4	9													
	4JELJN02	EC	402.1 Analyse 4														
	4JULJN03	UE	UE 403 PROBABILITES	6													
	4JELJN03	EC	403.1 Probabilités														
	4JULJN04	UE	UE 407 LANGUE	3													
	4JELJN04	EC	407.1 Anglais														

Intitulé du diplôme L2-Mathématiques (Metz) (Licence STS) COLLEGIUM S&T

									Socion 1			Soccion 2 ci CT	/ 2nde chance si C	·r I			Daramá	trago ADOGEE			
		<u> </u>				.			Session 1				/ 2nde chance si C	coeff de				trage APOGEE			Note
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	chaque	Barême	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report m	ninimale
		Liement				Controle	repreuve (3)	u epieuves			repreuve	u epieuves		épreuve		Odiyiloli	Conservation	Conservation		d	e report
									Semestre 3												
<i>S3</i>	3JSLJM01	SEM	SEMESTRE 3 MATHÉMATIQUES	30					30.110341.0												
	3JCLJM01	CHOI	Choix parcours S3 Maths	6																	
	3JHLJM01	PAR	Parcours disciplinaire Mathématiques S3																		
	3JCLJM02	CHOI	CHOIX PERSONNALISATION 2/11	6	2	CT.		2				4			20						
	3JULJM04 3JELJM04	UE EC	304 MÉTHODES NUMÉRIQUES 304.1 Méthodes numériques	3	2	СТ		2				1			sur 20 sur 20				oui		
	3121310104	EC	504.1 Methodes Humeriques		3		TP ou TD	EATD	/	0,4		1			sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET	>= 1h30	0,6					sur 20	non	/	/		non	/
											écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	/	/			
	3JULJM05	UE	305 HISTOIRE DES MATHÉMATIQUES	3	3	СТ		2				1			sur 20				oui		
	3JELJM05	EC	305.1 Histoire des mathématiques		3			2				1			sur 20						
							TD	EATD	/ 11-20	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET	>= 1h30	0,6	écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20 sur 20	non non	/	/		non	/
	3JULJM06	UE	GRAPHES ET ALGORITHMES	3	3	СТ		2			CUIL	1	>-1113U	1	sur 20	HOH	/	/	oui		
	3JELJM06	EC	Graphes et algorithmes		3			2				1			sur 20				- Cui		
			. <u> </u>				TP ou TD	EATD		0,4					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET	>= 1h30	0,6					sur 20	non	/	/		non	1
	2										écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	/	/			
	3JULJM07	UE	AED (maths)	3	3	СТ		2				0			sur 20				oui	ou:	0
	3JELJM07	EC	AED				Rapport	R	1	0,5		0			sur 20 sur 20					oui	U
							Oral	0	entre 10 et 30 mn	0,5					sur 20						
	3JULJM08	UE	UE MICROECONOMIE	3	3	СТ	0,0.		5.14.16 20 66 66 11.11.1	0,0	écrit	1	1h30			oui	1 an	12		oui	0
	3JEEQM01	EC	Microéconomie 2																		
			Microéconomie 2 CM		1	ET	écrit	1	1h30												
			Microéconomie 2 TD		1	EA	écrit	1	1h30												
	3JULJM09	ПЕ	UE ONDES ET VIBRATIONS	2	2	СТ		2				1			sur 20				ou:		
	3JULJM09 3JE29M04	UE EC	303.1 Ondes et vibrations	3	3	CI		2				1			sur 20				oui		
	3322314104		505.1 Olides et vibilacions				TD	EATD	/	0,4		-			sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET	>= 1h30	0,6					sur 20	non	/	/		non	/
											écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	/	/			
	3JHLJM03	PAR	Parcours Mathématiques ORION S3																		
	3JCLJM03	CHOI	Choix UE Optionnelle S3	3	2	CT		2				1			30				:		
	3JULJM04 3JELJM04	UE EC	304 MÉTHODES NUMÉRIQUES 304.1 Méthodes numériques	3	3	СТ		2				1			sur 20 sur 20				oui		
	31111104	LC	304.1 Methodes Hamer Iques		3		TP ou TD	EATD	1	0,4		1			sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET	>= 1h30	0,6					sur 20	non	/	/		non	/
											écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	/	/			
	3JULJM05	UE	305 HISTOIRE DES MATHÉMATIQUES	3	3	СТ		2				1			sur 20				oui		
	3JELJM05	EC	305.1 Histoire des mathématiques		3			2	,			1			sur 20		,	,			
							TD	EATD	/ >= 1h30	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET	>= 11130	0,6	écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20 sur 20	non	/	/		non	/
	3JULJM06	UE	GRAPHES ET ALGORITHMES	3	3	СТ		2			COIL	1	7-11/30	1	sur 20	HOH	,	,	oui		
	3JELJM06	EC	Graphes et algorithmes		3			2				1			sur 20						
							TP ou TD	EATD	1	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET	>= 1h30	0,6					sur 20	non	/	/		non	/
	27111 7112	ue	AFD (matha)		2	CT.		2			écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	/	/			
-	3JULJM07 3JELJM07	UE EC	AED (maths) AED	3	3	СТ		2				0			sur 20 sur 20				oui	oui	0
	JJLLJIVIU/	EC	ALD				Rapport	R	1	0,5		U			sur 20					oui	0
							Oral	0	entre 10 et 30 mn	0,5					sur 20						
	3JULJM08	UE	UE MICROECONOMIE	3	3	СТ				,	écrit	1	1h30			oui	1 an	12		oui	0
	3JEEQM01	EC	Microéconomie 2																		
			Microéconomie 2 CM		1	ET	écrit	1	1h30		-						1	1			
		-	Microéconomie 2 TD		1 1	EA	écrit	1	1h30		1					1	+	+			
	3JULJM09	UE	UE ONDES ET VIBRATIONS	3	3	СТ		2				1			sur 20				oui		
	3JE29M04	EC	303.1 Ondes et vibrations		3			2				1			sur 20						
							TD	EATD	1	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET	>= 1h30	0,6					sur 20	non	/	/		non	/
	2-11										écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	/	/			
	3JUZCM02	UE	306 Esprit Critique-Construire un avis écl														 	 			
 	3JEZCM02 3JEZCM04	EC EC	Esprit Critique - construire un avis écla Club Etudiants Chercheurs	аті.6													+	 			
 	3JEZCIVIO4 3JEZCM06	EC	Formation transverse S3								<u> </u>						1				
	SJEZCINO	EC	FOLUMACTOM CLAMSAGLZE 23			<u> </u>		l						1		1		<u> </u>		<u> </u>	_

		1			1	1	1		1	<u>, </u>		ı		1	1					
3JCZCM02	CHOI	Choix Formation Transverse																		<u> </u>
3JLZCM02	MODU	48H pour faire vivre des idées®																		
3JHLJM04	PAR	Parcours Mathématiques Entreprenariat S3																		
3JCLJM03	CHOI	Choix UE Optionnelle S3	3		0.7						_			20						
3JULJM04	UE	304 MÉTHODES NUMÉRIQUES	3	3	СТ		2				1			sur 20				oui	4	
3JELJM04	EC	304.1 Méthodes numériques		3		TP ou TD	EATD	,	0,4		1			sur 20 sur 20	200			4		
	+					écrit	EATD	/ >= 1h30	0,4					sur 20	non non	/	/	_	non non	/
						ecrit	LI	>= 11130	0,0	écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	/	1	 	11011	
3JULJM05	UE	305 HISTOIRE DES MATHÉMATIQUES	3	2	СТ		2			eciic	1	>=11130		sur 20	Hon			oui		
3JELJM05	EC	305.1 Histoire des mathématiques		3	Ci		2				1			sur 20				Out		
3322311103		50511 Historic des machemaciques				TD	EATD	/	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
						écrit	ET	>= 1h30	0,6					sur 20	non	/	/		non	/
									,	écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	/	/			
3JULJM06	UE	GRAPHES ET ALGORITHMES	3	3	СТ		2				1			sur 20				oui		
3JELJM06	EC	Graphes et algorithmes		3			2				1			sur 20						
						TP ou TD	EATD	/	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
						écrit	ET	>= 1h30	0,6					sur 20	non	/	/		non	/
										écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	/	/			
3JULJM07	UE	AED (maths)	3	3	СТ		2				0			sur 20				oui		
3JELJM07	EC	AED									0			sur 20					oui	0
						Rapport	R	1	0,5					sur 20				4		
						Oral	0	entre 10 et 30 mn	0,5			:		sur 20		4		4		
3JULJM08	UE	UE MICROECONOMIE	3	3	СТ					écrit	1	1h30		<u> </u>	oui	1 an	12		oui	0
3JEEQM01	EC	Microéconomie 2	1	1		, . · ·	4	41.00		+				1		+	+	+		
		Microéconomie 2 CM		1 1	ET	écrit	1	1h30		+				 		+	+	+		
		Microéconomie 2 TD		1	EA	écrit	1	1h30		+						 	+			
3JULJM09	UE	UE ONDES ET VIBRATIONS	2	2	СТ		2				1			sur 20				oui		
3JULJM09 3JE29M04	EC	303.1 Ondes et vibrations	3	3	Cl		2				1			sur 20				Oui		
JJLZ9WIU4		202.1 Olides CC ATDI ACTOLIS		3		TD	EATD	/	0,4		1			sur 20	non	/	/		non	/
						écrit	ET	>= 1h30	0,6					sur 20	non	/	/		non	/
									,	écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	/	/			
3JUZDM02	UE	UE 306 Entrepreneuriat S3	3																	
3JEZDM02	EC	Introduction à l'entrepreneuriat																		
3JHLJM05	PAR	Parcours Mathématiques ESHN S3																		
3JCLJM03	CHOI	Choix UE Optionnelle S3	3																	
3JULJM04	UE	304 MÉTHODES NUMÉRIQUES	3	3	СТ		2				1			sur 20				oui		
3JELJM04	EC	304.1 Méthodes numériques		3			2				1			sur 20						
						TP ou TD	EATD	/	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
						écrit	ET	>= 1h30	0,6				_	sur 20	non	/	/	4	non	/
27111 71127					0.7					écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	/	/		Δ	
3JULJM05	UE	305 HISTOIRE DES MATHÉMATIQUES	3	3	СТ		2				1			sur 20				oui	4	
3JELJM05	EC	305.1 Histoire des mathématiques		3		TD	Z	,	0.4		1			sur 20 sur 20				4		
						TD écrit	EATD ET	>= 1h30	0,4 0,6					sur 20	non non	/	/		non non	/
						ecrit	LI	>= 11130	0,0	écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	/	/		11011	
3JULJM06	UE	GRAPHES ET ALGORITHMES	3	3	СТ		2			Certe	1	7-11130	1	sur 20	Hon			oui		
3JELJM06	EC	Graphes et algorithmes		3	Ci		2				1			sur 20				- Cui		
		5. aprico de a-80. I o				TP ou TD	EATD	/	0,4		_			sur 20	non	/	/		non	/
						écrit	ET	>= 1h30	0,6					sur 20	non	/	/		non	/
										écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	/	/			
3JULJM07	UE	AED (maths)	3	3	СТ		2				0			sur 20				oui		
3JELJM07	EC	AED									0			sur 20					oui	0
						Rapport	R	1	0,5					sur 20						
						Oral	0	entre 10 et 30 mn	0,5					sur 20				4		
3JULJM08	UE	UE MICROECONOMIE	3	3	СТ					écrit	1	1h30			oui	1 an	12		oui	0
3JEEQM01	EC	Microéconomie 2												_						
		Microéconomie 2 CM		1	ET	écrit	1	1h30		+							+	+		
		Microéconomie 2 TD		1 1	EA	écrit	1	1h30		+				1		+	+	+		
3JULJM09	HE	UE ONDES ET VIBRATIONS	3	2	CT		2				1			sur 20						
3JULJM09 3JE29M04	UE EC		3	3	СТ		2				1			sur 20				oui		
3JEZSIVIU4	EC	303.1 Ondes et vibrations		3		TD	EATD	1	0,4		1			sur 20	non	/	,		non	1
						écrit	EATD	>= 1h30	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
						COIT	LI	/ - IIIJU	0,0	écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	/	/		11011	7
3JUZEM02	UE	UE ESHN 306	3							Corre	-23	- 11130	_	341 20	11011	,				
3JHLJM06	PAR	Parcours Mathématiques AGILES S3												1		†	T	<u> </u>	+	
3JCLJM03	CHOI	Choix UE Optionnelle S3	3				<u> </u>			1						†	<u> </u>	<u> </u>	+	
3JULJM04	UE	304 MÉTHODES NUMÉRIQUES	3	3	СТ		2				1			sur 20				oui		
3JELJM04	EC	304.1 Méthodes numériques		3			2				1			sur 20						
						TP ou TD	EATD		0,4					sur 20	non	/	/		non	/
						écrit	ET	>= 1h30	0,6					sur 20	non	/	/		non	/
						00.10														
						00.10				écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	/	/			
3JULJM05	UE	305 HISTOIRE DES MATHÉMATIQUES	3			-				écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	/	/			
3JELJM05	EC	305.1 Histoire des mathématiques	3							écrit	E2S	>=1h30	1		non	/	/			
			3	3	СТ		2			écrit	E2S 1	>=1h30	1	sur 20 sur 20 sur 20	non	/	/	oui		

	1										1		1		•				
						TP ou TD	EATD	/ 1520	0,4					sur 20	non	/	/		non /
						écrit	ET	>= 1h30	0,6	écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20 sur 20	non non	/	/		non /
3JULJM07	UE	AED (maths)	3	3	СТ		2			ecrit	0	>=11130	1	sur 20	11011	/	/	oui	
3JELJM07	EC	AED		<u> </u>	Ci						0			sur 20				Odi	oui 0
						Rapport	R	/	0,5					sur 20					
						Oral	0	entre 10 et 30 mn	0,5					sur 20					
3JULJM08	UE	UE MICROECONOMIE	3	3	СТ					écrit	1	1h30			oui	1 an	12		oui 0
3JEEQM01	EC	Microéconomie 2																	
		Microéconomie 2 CM		1	ET	écrit	1	1h30											
		Microéconomie 2 TD		1	EA	écrit	1	1h30											
27111 7M00	E	UE ONDES ET VEDDATIONS	2	2	СТ		2				1			20				:	
3JULJM09 3JE29M04	UE EC	UE ONDES ET VIBRATIONS 303.1 Ondes et vibrations	3	3	СТ		2				1			sur 20 sur 20				oui	
33E29W04	EC	303.1 Ondes et Vibrations		3		TD	EATD	/	0,4		1			sur 20	non	/	/		non /
						écrit	ET	>= 1h30	0,6					sur 20	non	/	/		non /
						30.10			3,5	écrit	E2S	>=1h30	1	sur 20	non	/	/		,
3JUZBM02	UE	UE 306 AgiLES	3																
3JEZBM02	EC	Approf. théorique pour la transit° écol	ogique et	solidaire															
3JEZBM04	EC	Activités en 1/2 journées																	
3JULJM01	UE	UE301	6	6	СТ		3				1			sur 20				oui	
3JELJM01	EC	EC301.1 Algèbre linéaire 2		6			3	,			1			sur 20		,	,		
						TD	EATD	/	0,2					sur 20	non	/	/		non /
	+	+				écrit écrit	EA ET	>= 1h30 >= 2h	0,3 0,5					sur 20 sur 20	non non	/	/		non /
						ecrit	EI	>= 211	0,5	écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	/		non /
3JULJM02	UE	UE302 Algèbre 2	6	6	СТ		3			ecrit	1	>=ZII		sur 20	Hon	/	/	oui	
3JELJM02	EC	EC302.1 Algèbre 2		6	Ci		3				_			sur 20				Odi	
332211112						TD	EATD	/	0,2					sur 20	non	/	/		non /
						écrit	EA	>= 1h30	0,3					sur 20	non	/	/		non /
						écrit	ET	>= 2h	0,5					sur 20	non	/	/		non /
										écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	/		
3JULJM03	UE	UE303 ANALYSE 3	9	9	СТ		3				1			sur 20				oui	
3JELJM03	EC	303.1 Analyse 3		9			3	<u>, </u>						sur 20		,	,		
						TD	EATD	/	0,2					sur 20	non	/	/		non /
						écrit	EA	>= 1h30	0,3					sur 20	non	/	/		non /
		+				écrit	ET	>= 2h	0,5	écrit	E2S	>=2h	1	sur 20 sur 20	non non	/	/		non /
3JULJM10	UE	UE307 LANGUE ET INTERNATIONALISATION	3	3	СТ		2			ecrit	1	>=ZII	1	sur 20	11011	/	1	oui	
3JELJM08	EC	307.1 Anglais	3	3	Ci		2				1			sur 20				Our	
33221111						écrit ou oral	EA	/	0,5		_			sur 20	non	/	/		non /
						écrit	ET	>= 1h	0,5					sur 20					
						CCITC		>= III	,					Sul 20	non	/	/		non /
						Certe	EI		,	écrit	E2S	>=1h	1	sur 20	non non	/	/		non /
						Cont	EI	Semestre 4	,	écrit	E2S	>=1h	1			/	/		non /
S4 4JSLJM01	SEM	SEMESTRE 4 MATHÉMATIQUES	30			Certe	EI			écrit	E2S	>=1h	1			/	/		non /
4JCLJM01	CHOI	Choix parcours S4 Maths	30 6			Certe	EI			écrit	E2S	>=1h	1			/	/		non /
4JCLJM01 4JHLJM01	CHOI PAR	Choix parcours S4 Maths Parcours disciplinaire Mathématiques S4	30 6			Certe	EI			écrit	E2S	>=1h	1			/	/		non /
4JCLJM01 4JHLJM01 4JCLJM02	CHOI PAR CHOI	Choix parcours S4 Maths Parcours disciplinaire Mathématiques S4 Choix MATHS 1/2 S4	30 6 6	6	СТ	CONC	EI			écrit	E2S	>=1h	1	sur 20		/	/	QUÍ	non /
4JCLJM01 4JHLJM01 4JCLJM02 4JULJM04	CHOI PAR CHOI UE	Choix parcours S4 Maths Parcours disciplinaire Mathématiques S4 Choix MATHS 1/2 S4 UE411 GÉOMÉTRIE AED	30 6 6 6	6 3	CT	Cent	2			écrit	E2S	>=1h	1	sur 20		/	/	oui	non /
4JCLJM01 4JHLJM01 4JCLJM02	CHOI PAR CHOI	Choix parcours S4 Maths Parcours disciplinaire Mathématiques S4 Choix MATHS 1/2 S4	30 6 6 6	6 3	СТ	TD			0,4	écrit	E2S	>=1h	1	sur 20				oui	non /
4JCLJM01 4JHLJM01 4JCLJM02 4JULJM04	CHOI PAR CHOI UE	Choix parcours S4 Maths Parcours disciplinaire Mathématiques S4 Choix MATHS 1/2 S4 UE411 GÉOMÉTRIE AED	30 6 6 6	6 3	CT		2			écrit	E2S	>=1h	1	sur 20 sur 20 sur 20	non			oui	
4JCLJM01 4JHLJM01 4JCLJM02 4JULJM04	CHOI PAR CHOI UE	Choix parcours S4 Maths Parcours disciplinaire Mathématiques S4 Choix MATHS 1/2 S4 UE411 GÉOMÉTRIE AED	30 6 6 6	6 3	СТ	TD	2 EATD1	Semestre 4	0,4	écrit	1 0	>=1h	1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non			oui	non /
4JCLJM01 4JHLJM01 4JCLJM02 4JULJM04 4JELJM04	CHOI PAR CHOI UE EC	Choix parcours S4 Maths Parcours disciplinaire Mathématiques S4 Choix MATHS 1/2 S4 UE411 GÉOMÉTRIE AED 410.1 Géométrie 1	30 6 6 6	6 3	CT	TD écrit Rapport	2 EATD1 ET1	/ >= 1h30	0,4 0,6 0,5	écrit	1	>=1h	1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non				non / non /
4JCLJM01 4JHLJM01 4JCLJM02 4JULJM04 4JELJM04 4JELJM05	CHOI PAR CHOI UE EC	Choix parcours S4 Maths Parcours disciplinaire Mathématiques S4 Choix MATHS 1/2 S4 UE411 GÉOMÉTRIE AED 410.1 Géométrie 1 411.2 AED (maths)	30 6 6 6	6 3		TD écrit	2 EATD1 ET1	Semestre 4	0,4	écrit	1	>=1h	1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non			oui	non / non /
4JCLJM01 4JHLJM01 4JCLJM02 4JULJM04 4JELJM04 4JELJM05	CHOI PAR CHOI UE EC EC	Choix parcours S4 Maths Parcours disciplinaire Mathématiques S4 Choix MATHS 1/2 S4 UE411 GÉOMÉTRIE AED 410.1 Géométrie 1 411.2 AED (maths) UE410 GÉOMÉTRIE	30 6 6 6	6 3	CT	TD écrit Rapport	2 EATD1 ET1 2 R O	/ >= 1h30	0,4 0,6 0,5	écrit	1	>=1h	1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non				non / non /
4JCLJM01 4JHLJM01 4JCLJM02 4JULJM04 4JELJM04 4JELJM05	CHOI PAR CHOI UE EC	Choix parcours S4 Maths Parcours disciplinaire Mathématiques S4 Choix MATHS 1/2 S4 UE411 GÉOMÉTRIE AED 410.1 Géométrie 1 411.2 AED (maths)	30 6 6 6	6 3		TD écrit Rapport Oral	2 EATD1 ET1 2 R O 4	/ >= 1h30	0,4 0,6 0,5 0,5	écrit	1	>=1h	1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non			oui	non / non / oui 0
4JCLJM01 4JHLJM01 4JCLJM02 4JULJM04 4JELJM04 4JELJM05	CHOI PAR CHOI UE EC EC	Choix parcours S4 Maths Parcours disciplinaire Mathématiques S4 Choix MATHS 1/2 S4 UE411 GÉOMÉTRIE AED 410.1 Géométrie 1 411.2 AED (maths) UE410 GÉOMÉTRIE	30 6 6 6	6 3		TD écrit Rapport Oral	2 EATD1 ET1 2 R O 4 2 EATD1	/ >= 1h30 / entre 10 et 30 mn	0,4 0,6 0,5 0,5	écrit	1	>=1h	1	sur 20	non			oui	non / non / oui 0
4JCLJM01 4JHLJM01 4JCLJM02 4JULJM04 4JELJM04 4JELJM05	CHOI PAR CHOI UE EC EC	Choix parcours S4 Maths Parcours disciplinaire Mathématiques S4 Choix MATHS 1/2 S4 UE411 GÉOMÉTRIE AED 410.1 Géométrie 1 411.2 AED (maths) UE410 GÉOMÉTRIE	30 6 6 6 6	6 3		TD écrit Rapport Oral	2 EATD1 ET1 2 R O 4	/ >= 1h30	0,4 0,6 0,5 0,5		0		1	sur 20 sur 20	non non non non non non			oui	non / non / oui 0
4JCLJM01 4JHLJM01 4JCLJM02 4JULJM04 4JELJM04 4JELJM05 4JULJM05 4JULJM05	CHOI PAR CHOI UE EC EC UE EC	Choix parcours S4 Maths Parcours disciplinaire Mathématiques S4 Choix MATHS 1/2 S4 UE411 GÉOMÉTRIE AED 410.1 Géométrie 1 411.2 AED (maths) UE410 GÉOMÉTRIE 410.1 Géométrie 1	30 6 6 6	6 3		TD écrit Rapport Oral	2 EATD1 ET1 2 R O 4 2 EATD1	/ >= 1h30 / entre 10 et 30 mn	0,4 0,6 0,5 0,5	écrit	1	>=1h	1	sur 20	non			oui	non / non / oui 0
4JCLJM01 4JHLJM01 4JCLJM02 4JULJM04 4JELJM04 4JELJM05	CHOI PAR CHOI UE EC EC	Choix parcours S4 Maths Parcours disciplinaire Mathématiques S4 Choix MATHS 1/2 S4 UE411 GÉOMÉTRIE AED 410.1 Géométrie 1 411.2 AED (maths) UE410 GÉOMÉTRIE	30 6 6 6 6	6 3		TD écrit Rapport Oral TD écrit	2 EATD1 ET1 2 R O 4 2 EATD1 ET1	/ >= 1h30 / entre 10 et 30 mn	0,4 0,6 0,5 0,5 0,5		0		1	sur 20	non non non non non non non non			oui	non / non / oui 0 non / non / non /
4JCLJM01 4JHLJM01 4JCLJM02 4JULJM04 4JELJM04 4JELJM05 4JULJM05 4JULJM05	CHOI PAR CHOI UE EC EC UE EC	Choix parcours S4 Maths Parcours disciplinaire Mathématiques S4 Choix MATHS 1/2 S4 UE411 GÉOMÉTRIE AED 410.1 Géométrie 1 411.2 AED (maths) UE410 GÉOMÉTRIE 410.1 Géométrie 1	30 6 6 6	6 3		TD écrit Rapport Oral	2 EATD1 ET1 2 R O 4 2 EATD1 ET1	/ >= 1h30 / entre 10 et 30 mn	0,4 0,6 0,5 0,5		0		1	sur 20	non non non non non non			oui	non / non / oui 0
4JCLJM01 4JHLJM01 4JCLJM02 4JULJM04 4JELJM04 4JELJM05 4JULJM05 4JULJM05	CHOI PAR CHOI UE EC EC UE EC	Choix parcours S4 Maths Parcours disciplinaire Mathématiques S4 Choix MATHS 1/2 S4 UE411 GÉOMÉTRIE AED 410.1 Géométrie 1 411.2 AED (maths) UE410 GÉOMÉTRIE 410.1 Géométrie 1	30 6 6 6 6	6 3		TD écrit Rapport Oral TD écrit	2 EATD1 ET1 2 R O 4 2 EATD1 ET1	/ >= 1h30 / entre 10 et 30 mn / >= 1h30	0,4 0,6 0,5 0,5 0,5 0,4 0,6		0		1	sur 20	non non non non non non non non			oui	non / non / oui 0 non / non / non / non /
4JCLJM01 4JHLJM01 4JCLJM02 4JULJM04 4JELJM04 4JELJM05 4JULJM05 4JULJM05	CHOI PAR CHOI UE EC EC UE EC	Choix parcours S4 Maths Parcours disciplinaire Mathématiques S4 Choix MATHS 1/2 S4 UE411 GÉOMÉTRIE AED 410.1 Géométrie 1 411.2 AED (maths) UE410 GÉOMÉTRIE 410.1 Géométrie 1	6 6	6 3 3 3 3		TD écrit Rapport Oral TD écrit	2 EATD1 ET1 2 R O 4 2 EATD1 ET1	/ >= 1h30 / entre 10 et 30 mn / >= 1h30	0,4 0,6 0,5 0,5 0,5 0,4 0,6	écrit	1 0 2 E2S1	>= 1h30	1	sur 20	non non non non non non non non			oui	non / non / oui 0 non / non / non / non /
4JCLJM01 4JHLJM01 4JCLJM02 4JULJM04 4JELJM04 4JELJM05 4JELJM06 4JELJM06	CHOI PAR CHOI UE EC EC EC PAR UE UE EC	Choix parcours S4 Maths Parcours disciplinaire Mathématiques S4 Choix MATHS 1/2 S4 UE411 GÉOMÉTRIE AED 410.1 Géométrie 1 UE410 GÉOMÉTRIE 410.1 Géométrie 1 410.2 Géométrie 2 Parcours disciplinaire mathématiques-écond UE 412 Macroéconomie 2	6 6	6 3 3 3 3 3 3		TD écrit Rapport Oral TD écrit	2 EATD1 ET1 2 R O 4 2 EATD1 ET1	/ >= 1h30 / entre 10 et 30 mn / >= 1h30	0,4 0,6 0,5 0,5 0,5 0,4 0,6	écrit	1 0 2 E2S1	>= 1h30	1	sur 20	non non non non non non non non	/ / / / / / / / 1 an	/ / / / / / / 12	oui	non / non / oui 0 non / non / non / non /
4JCLJM01 4JHLJM02 4JCLJM02 4JULJM04 4JELJM05 4JELJM05 4JELJM06 4JELJM07	CHOI PAR CHOI UE EC EC EC PAR	Choix parcours S4 Maths Parcours disciplinaire Mathématiques S4 Choix MATHS 1/2 S4 UE411 GÉOMÉTRIE AED 410.1 Géométrie 1 411.2 AED (maths) UE410 GÉOMÉTRIE 410.1 Géométrie 1 410.2 Géométrie 2 Parcours disciplinaire mathématiques-écono UE 412 Macroéconomie 2 Macroéconomie 2	6 6 6 6 mie S4	6 3 3 3 3 3 3	CT	TD écrit Rapport Oral TD écrit TD écrit	2 EATD1 ET1 2 R O 4 2 EATD1 ET1	/ >= 1h30 / entre 10 et 30 mn / >= 1h30	0,4 0,6 0,5 0,5 0,5 0,4 0,6	écrit	1 0 2 E2S1	>= 1h30	1	sur 20	non non non non non non non non	/ / / / / / / / 1 an	/ / / / / / / / 12	oui	non /
4JCLJM01 4JHLJM01 4JCLJM02 4JULJM04 4JELJM04 4JELJM05 4JELJM06 4JELJM06	CHOI PAR CHOI UE EC EC EC PAR UE UE EC	Choix parcours S4 Maths Parcours disciplinaire Mathématiques S4 Choix MATHS 1/2 S4 UE411 GÉOMÉTRIE AED 410.1 Géométrie 1 UE410 GÉOMÉTRIE 410.1 Géométrie 1 410.2 Géométrie 2 Parcours disciplinaire mathématiques-économuse 2 Macroéconomie 2 Macroéconomie 2 CM	6 6 6 6 mie S4	6 3 3 3 3 1	CT CT ET	TD écrit TD écrit TD écrit TD écrit TD écrit	2 EATD1 ET1 2 R O 4 2 EATD1 ET1 2 EATD2 EATD2 ET2	/ >= 1h30 / entre 10 et 30 mn / >= 1h30 / >= 1h30	0,4 0,6 0,5 0,5 0,5 0,4 0,6	écrit	1 0 2 E2S1	>= 1h30	1	sur 20	non non non non non non non non	/ / / / / / / / 1 an	/ / / / / / / / 12	oui	non /
4JCLJM01 4JHLJM01 4JCLJM02 4JULJM04 4JELJM04 4JELJM05 4JELJM06 4JELJM06	CHOI PAR CHOI UE EC EC EC PAR UE UE EC	Choix parcours S4 Maths Parcours disciplinaire Mathématiques S4 Choix MATHS 1/2 S4 UE411 GÉOMÉTRIE AED 410.1 Géométrie 1 411.2 AED (maths) UE410 GÉOMÉTRIE 410.1 Géométrie 1 410.2 Géométrie 2 Parcours disciplinaire mathématiques-écono UE 412 Macroéconomie 2 Macroéconomie 2	6 6 6 6 mie S4	6 3 3 3 3 3 1 1	CT	TD écrit Rapport Oral TD écrit TD écrit	2 EATD1 ET1 2 R O 4 2 EATD1 ET1	/ >= 1h30 / entre 10 et 30 mn / >= 1h30	0,4 0,6 0,5 0,5 0,5 0,4 0,6	écrit	1 0 2 E2S1	>= 1h30	1	sur 20	non non non non non non non non	/ / / / / / / / / / 1 an	/ / / / / / / / / 12	oui	non /
4JCLJM01 4JHLJM02 4JULJM04 4JELJM05 4JELJM05 4JELJM06 4JELJM07 4JELJM07	CHOI PAR CHOI UE EC EC EC PAR UE EC	Choix parcours S4 Maths Parcours disciplinaire Mathématiques S4 Choix MATHS 1/2 S4 UE411 GÉOMÉTRIE AED 410.1 Géométrie 1 411.2 AED (maths) UE410 GÉOMÉTRIE 410.1 Géométrie 1 410.2 Géométrie 2 Parcours disciplinaire mathématiques-écono UE 412 Macroéconomie 2 Macroéconomie 2 CM Macroéconomie 2 TD	6 6 6 6 mie S4	6 3 3 3 3 1 1	CT CT ET EA	TD écrit TD écrit TD écrit TD écrit TD écrit	2 EATD1 ET1 2 R O 4 2 EATD1 ET1 2 EATD2 ET2	/ >= 1h30 / entre 10 et 30 mn / >= 1h30 / >= 1h30	0,4 0,6 0,5 0,5 0,5 0,4 0,6	écrit	1 0 2 E2S1	>= 1h30	1	sur 20	non non non non non non non non	/ / / / / / / / 1 an	/ / / / / / / / / 12	oui	non /
4JCLJM01 4JHLJM02 4JULJM04 4JELJM05 4JELJM05 4JELJM06 4JELJM07 4JELJM07 4JELJM07	CHOI PAR CHOI UE EC EC EC PAR UE EC UE EC UE	Choix parcours S4 Maths Parcours disciplinaire Mathématiques S4 Choix MATHS 1/2 S4 UE411 GÉOMÉTRIE AED 410.1 Géométrie 1 411.2 AED (maths) UE410 GÉOMÉTRIE 410.1 Géométrie 1 410.2 Géométrie 2 Parcours disciplinaire mathématiques-écono UE 412 Macroéconomie 2 Macroéconomie 2 Macroéconomie 2 CM Macroéconomie 2 TD UE 411 Géométrie 1	6 6 6 6 mie S4	6 3 3 3 3 3 1 1 1	CT CT ET	TD écrit TD écrit TD écrit TD écrit TD écrit	2 EATD1 ET1 2 R O 4 2 EATD1 ET1 2 EATD2 ET2	/ >= 1h30 / entre 10 et 30 mn / >= 1h30 / >= 1h30	0,4 0,6 0,5 0,5 0,5 0,4 0,6	écrit	1 0 2 E2S1	>= 1h30	1	sur 20	non non non non non non non non	/ / / / / / / / / 1 an	/ / / / / / / / / 12	oui	non /
4JCLJM01 4JHLJM02 4JULJM04 4JELJM05 4JELJM05 4JELJM06 4JELJM07 4JELJM07	CHOI PAR CHOI UE EC EC EC PAR UE EC	Choix parcours S4 Maths Parcours disciplinaire Mathématiques S4 Choix MATHS 1/2 S4 UE411 GÉOMÉTRIE AED 410.1 Géométrie 1 411.2 AED (maths) UE410 GÉOMÉTRIE 410.1 Géométrie 1 410.2 Géométrie 2 Parcours disciplinaire mathématiques-écono UE 412 Macroéconomie 2 Macroéconomie 2 CM Macroéconomie 2 TD	6 6 6 6 mie S4	6 3 3 3 3 1 1 1	CT CT ET EA	TD écrit Rapport Oral TD écrit TD écrit Crit Crit Crit Crit Crit	2 EATD1 ET1 2 R O 4 2 EATD1 ET1 2 EATD2 ET2	/ >= 1h30 / entre 10 et 30 mn / >= 1h30 / >= 1h30	0,4 0,6 0,5 0,5 0,4 0,6 0,4 0,6	écrit	1 0 2 E2S1	>= 1h30	1	sur 20	non non non non non non non non	/ / / / / / / / 1 an	/ / / / / / / / 12	oui	non / non / oui 0 non / non / non / non / oui 0
4JCLJM01 4JHLJM02 4JULJM04 4JELJM05 4JELJM05 4JELJM06 4JELJM07 4JELJM07 4JELJM07	CHOI PAR CHOI UE EC EC EC PAR UE EC UE EC UE	Choix parcours S4 Maths Parcours disciplinaire Mathématiques S4 Choix MATHS 1/2 S4 UE411 GÉOMÉTRIE AED 410.1 Géométrie 1 411.2 AED (maths) UE410 GÉOMÉTRIE 410.1 Géométrie 1 410.2 Géométrie 2 Parcours disciplinaire mathématiques-écono UE 412 Macroéconomie 2 Macroéconomie 2 Macroéconomie 2 CM Macroéconomie 2 TD UE 411 Géométrie 1	6 6 6 6 mie S4	6 3 3 3 3 3 1 1 1	CT CT ET EA	TD écrit Rapport Oral TD écrit TD écrit Crit TD écrit TD fcrit TD fcrit	2 EATD1 ET1 2 R O 4 2 EATD1 ET1 2 EATD2 ET2	/ >= 1h30 / entre 10 et 30 mn / >= 1h30 / >= 1h30 / h30 0h30 + 1h30	0,4 0,6 0,5 0,5 0,4 0,6 0,4 0,6	écrit	1 0 2 E2S1	>= 1h30	1	sur 20	non non non non non non non non	/ / / / / / / / 1 an	/ / / / / / / / / / / / /	oui	non /
4JCLJM01 4JHLJM02 4JULJM04 4JELJM05 4JELJM05 4JELJM06 4JELJM07 4JELJM07 4JELJM07	CHOI PAR CHOI UE EC EC EC PAR UE EC UE EC UE	Choix parcours S4 Maths Parcours disciplinaire Mathématiques S4 Choix MATHS 1/2 S4 UE411 GÉOMÉTRIE AED 410.1 Géométrie 1 411.2 AED (maths) UE410 GÉOMÉTRIE 410.1 Géométrie 1 410.2 Géométrie 2 Parcours disciplinaire mathématiques-écono UE 412 Macroéconomie 2 Macroéconomie 2 Macroéconomie 2 CM Macroéconomie 2 TD UE 411 Géométrie 1	6 6 6 6 mie S4	6 3 3 3 3 1 1 1	CT CT ET EA	TD écrit Rapport Oral TD écrit TD écrit Crit Crit Crit Crit Crit	2 EATD1 ET1 2 R O 4 2 EATD1 ET1 2 EATD2 ET2	/ >= 1h30 / entre 10 et 30 mn / >= 1h30 / >= 1h30	0,4 0,6 0,5 0,5 0,4 0,6 0,4 0,6	écrit	1 0 2 E2S1	>= 1h30	1	sur 20	non non non non non non non non	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	/ / / / / / 12	oui	non / non / oui 0 non / non / non / non / oui 0
4JCLJM01 4JHLJM02 4JULJM04 4JELJM05 4JELJM05 4JELJM06 4JELJM07 4JELJM07 4JELJM07	CHOI PAR CHOI UE EC EC EC PAR UE EC UE EC UE	Choix parcours S4 Maths Parcours disciplinaire Mathématiques S4 Choix MATHS 1/2 S4 UE411 GÉOMÉTRIE AED 410.1 Géométrie 1 411.2 AED (maths) UE410 GÉOMÉTRIE 410.1 Géométrie 1 410.2 Géométrie 2 Parcours disciplinaire mathématiques-écono UE 412 Macroéconomie 2 Macroéconomie 2 Macroéconomie 2 CM Macroéconomie 2 TD UE 411 Géométrie 1	6 6 6 6 mie S4	6 3 3 3 3 3 1 1 1	CT CT ET EA	TD écrit Rapport Oral TD écrit TD écrit Crit TD écrit TD fcrit TD fcrit	2 EATD1 ET1 2 R O 4 2 EATD1 ET1 2 EATD2 ET2	/ >= 1h30 / entre 10 et 30 mn / >= 1h30 / >= 1h30 / h30 0h30 + 1h30	0,4 0,6 0,5 0,5 0,4 0,6 0,4 0,6	écrit écrit	1 0 0 E2S1 E2S2 1	>= 1h30 >= 1h30	1	sur 20	non non non non non non non non	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	/ / / / / / / 12	oui	non /
4JCLJM01 4JHLJM01 4JCLJM02 4JULJM04 4JELJM04 4JELJM05 4JELJM06 4JELJM07 4JELJM07 4JELJM07 4JELJM06 4JELJM07	CHOI PAR CHOI UE EC EC EC PAR UE EC PAR UE EC	Choix parcours S4 Maths Parcours disciplinaire Mathématiques S4 Choix MATHS 1/2 S4 UE411 GÉOMÉTRIE AED 410.1 Géométrie 1 411.2 AED (maths) UE410 GÉOMÉTRIE 410.1 Géométrie 1 410.2 Géométrie 2 Parcours disciplinaire mathématiques-économus 412 Macroéconomis 2 Macroéconomis 2 CM Macroéconomis 2 TD UE 411 Géométrie 1 410.1 Géométrie 1	6 6 6 6 mie S4	6 3 3 3 3 1 1 1	CT CT ET EA	TD écrit Rapport Oral TD écrit TD écrit Crit TD écrit TD fcrit TD fcrit	2 EATD1 ET1 2 R O 4 2 EATD1 ET1 2 EATD2 ET2	/ >= 1h30 / entre 10 et 30 mn / >= 1h30 / >= 1h30 / h30 0h30 + 1h30	0,4 0,6 0,5 0,5 0,4 0,6 0,4 0,6	écrit écrit	1 0 0 E2S1 E2S2 1	>= 1h30 >= 1h30	1	sur 20	non non non non non non non non	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	/ / / / / / / 12	oui	non /

AJELJM04 EC	E UE ESHN 406 AR Parcours Mathématiques AGILES S4 E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 E UE 406 AgiLES C Mode collaboratif dans l'équipe-projet C Gestion de conflits et communication non C Action collective AR Parcours Mathématiques Entreprenariat S4 E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 E UE 406 Entrepreneuriat S3 C Parcours Mathématiques ORION S4 E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 C 406 Découverte d'un objet ORION Découverte de l'objet	3 entre myth	3 3	CT CT	TD écrit TD écrit TD écrit TD écrit	2 EATD1 ET1 / >= 1h30 / >= 1h30 / >= 1h30	0,4 0,6 0,4 0,6 0,6	écrit	E2S1 E2S1 E2S1	>= 1h30 >= 1h30 >= 1h30	1	sur 20	non			oui	non non non non non non non non	
4JHLJM05 PAR 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JEZBM02 UE 4JEZBM06 EC 4JEZBM06 PAR 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JEZBM06 PAR 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JEZDM02 UE 4JEZDM04 EC 4JHLJM07 PAR 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JEZCM02 UE 4JEZCM02 UE 4JEZCM02 UE 4JEZCM04 EC 4JEZCM06 EC 4JCZCM02 CHOI 4JLZCM02 MODU 4JLZCM04 MODU 4JULJM01 UE	Parcours Mathématiques AGILES S4 E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 E UE 406 AgiLES C Mode collaboratif dans l'équipe-projet C Gestion de conflits et communication non C Action collective Parcours Mathématiques Entreprenariat S4 E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 E UE 406 Entrepreneuriat S3 C Découverte de l'esprit d'entreprendre : et al. AR Parcours Mathématiques ORION S4 E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 C 406 Découverte d'un objet ORION Découverte de l'objet	3 entre myth	3 3	CT	écrit TD écrit TD TD	2 2 EATD1 ET1 2 2 2 EATD1	/ >= 1h30	0,6	écrit	1 E2S1	>= 1h30	1	sur 20 sur 20	non non non non non non non non non				non
4JHLJM05 PAR 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JELJM04 EC 4JEZBM02 UE 4JEZBM04 EC 4JEZBM06 EC 4JHLJM06 PAR 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JELJM04 EC 4JELJM04 EC 4JEZDM02 UE 4JELJM04 EC 4JEZDM02 UE 4JEZDM02 UE 4JEZDM02 UE 4JEZDM02 UE 4JEZDM02 UE 4JEZDM04 EC 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JULJM07 UE 4JELJM04 UE 4JEZCM02 UE 4JEZCM02 UE 4JEZCM02 UE 4JEZCM04 UE 4JEZCM04 UE 4JEZCM06 UE 4JEZCM06 UE 4JEZCM02 CHOI 4JLZCM02 MODU 4JLZCM04 MODU 4JULJM01 UE	Parcours Mathématiques AGILES S4 E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 E UE 406 AgiLES C Mode collaboratif dans l'équipe-projet C Gestion de conflits et communication non C Action collective Parcours Mathématiques Entreprenariat S4 E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 E UE 406 Entrepreneuriat S3 C Découverte de l'esprit d'entreprendre : et al. AR Parcours Mathématiques ORION S4 E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 C 406 Découverte d'un objet ORION Découverte de l'objet	3 entre myth	3 3	CT	TD écrit	2 2 EATD1 ET1 2 2 2 EATD1	/ >= 1h30	0,4 0,6	écrit	1 E2S1	>= 1h30	1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non non non non non non non				non
4JHLJM05 PAR 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JELJM04 EC 4JEZBM02 UE 4JEZBM02 EC 4JEZBM06 EC 4JHLJM06 PAR 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JELJM04 EC 4JEZDM02 UE 4JELJM04 EC 4JELJM04 EC 4JEZDM02 UE 4JEZDM02 UE 4JEZDM02 UE 4JEZDM02 UE 4JEZDM02 EC 4JHLJM07 PAR 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JULJM07 UE 4JEZCM02 UE 4JEZCM02 UE 4JEZCM02 UE 4JEZCM04 EC 4JEZCM04 EC 4JEZCM06 EC 4JCZCM02 CHOI 4JLZCM02 MODU 4JLZCM04 MODU 4JULJM01 UE	Parcours Mathématiques AGILES S4 E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 E UE 406 AgiLES C Mode collaboratif dans l'équipe-projet C Gestion de conflits et communication non C Action collective Parcours Mathématiques Entreprenariat S4 E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 E UE 406 Entrepreneuriat S3 C Découverte de l'esprit d'entreprendre : et al. AR Parcours Mathématiques ORION S4 E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 C 406 Découverte d'un objet ORION Découverte de l'objet	3 entre myth	3 3	CT	TD écrit	2 2 EATD1 ET1 2 2 2 EATD1	/ >= 1h30	0,4 0,6	écrit	1 E2S1	>= 1h30	1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non non non non non non non				non
4JHLJM05 PAR 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JELJM04 EC 4JEZBM02 UE 4JEZBM02 EC 4JEZBM06 EC 4JHLJM06 PAR 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JELJM04 EC 4JEZDM02 UE 4JELJM04 EC 4JELJM04 EC 4JEZDM02 UE 4JEZDM02 UE 4JEZDM02 UE 4JEZDM02 EC 4JHLJM07 PAR 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JULJM07 UE 4JEZCM02 UE 4JEZCM02 UE 4JEZCM02 UE 4JEZCM04 EC 4JEZCM04 EC 4JEZCM06 EC 4JCZCM02 CHOI 4JLZCM02 MODU 4JLZCM04 MODU 4JULJM01 UE	Parcours Mathématiques AGILES S4 E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 E UE 406 AgiLES C Mode collaboratif dans l'équipe-projet C Gestion de conflits et communication non C Action collective Parcours Mathématiques Entreprenariat S4 E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 E UE 406 Entrepreneuriat S3 C Découverte de l'esprit d'entreprendre : et al. AR Parcours Mathématiques ORION S4 E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 C 406 Découverte d'un objet ORION Découverte de l'objet	3 entre myth	3 3	CT	écrit	2 2 2 EATD1	/	0,6	écrit	1 E2S1	>= 1h30	1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non non non				non
4JHLJM05 PAR 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JELJM04 EC 4JEZBM02 UE 4JEZBM04 EC 4JEZBM06 EC 4JHLJM07 UE 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JEZDM02 UE 4JEZDM02 UE 4JEZDM02 EC 4JHLJM07 PAR 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JUZCM02 UE 4JEZCM02 UE 4JEZCM02 EC 4JEZCM02 EC 4JEZCM04 EC 4JEZCM06 EC 4JEZCM02 CHOI 4JLZCM02 MODU 4JLZCM04 MODU 4JULJM01 UE	Parcours Mathématiques AGILES S4 E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 E UE 406 AgiLES C Mode collaboratif dans l'équipe-projet C Gestion de conflits et communication non C Action collective Parcours Mathématiques Entreprenariat S4 E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 E UE 406 Entrepreneuriat S3 C Découverte de l'esprit d'entreprendre : et al. AR Parcours Mathématiques ORION S4 E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 C 406 Découverte d'un objet ORION Découverte de l'objet	3 entre myth	3 3	CT	écrit	2 2 2 EATD1	/	0,6		1		1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non non				non
4JUZBM02 UE 4JEZBM02 EC 4JEZBM04 EC 4JEZBM06 EC 4JHLJM06 PAR 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JEZDM02 UE 4JELJM04 EC 4JELJM04 EC 4JEZDM02 UE 4JEZDM02 UE 4JEZDM02 EC 4JHLJM07 VE 4JELJM07 VE 4JELJM04 EC 4JHLJM07 PAR 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JEZCM04 EC 4JEZCM04 EC 4JEZCM06 EC 4JEZCM06 EC 4JCZCM02 CHOI 4JLZCM02 MODU 4JLZCM02 MODU 4JLZCM04 MODU	E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 E UE 406 AgiLES C Mode collaboratif dans l'équipe-projet C Gestion de conflits et communication non C Action collective AR Parcours Mathématiques Entreprenariat S4 E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 E UE 406 Entrepreneuriat S3 C Découverte de l'esprit d'entreprendre : e AR Parcours Mathématiques ORION S4 E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 C 406 Découverte d'un objet ORION C Découverte de l'objet	3 entre myth	3 3	CT	écrit	2 2 2 EATD1	/	0,6		1		1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non non				non
4JELJM04 EC 4JUZBM02 UE 4JEZBM02 EC 4JEZBM04 EC 4JEZBM06 EC 4JHLJM06 PAR 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JHLJM07 UE 4JEZDM02 EC 4JHLJM07 PAR 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JEZDM02 EC 4JHLJM07 PE 4JELJM04 EC 4JEZCM04 EC 4JEZCM04 EC 4JEZCM06 EC 4JEZCM06 EC 4JEZCM02 CHOI 4JLZCM02 MODU 4JLZCM04 MODU 4JLZCM04 MODU	E UE 406 AgiLES C Mode collaboratif dans l'équipe-projet C Gestion de conflits et communication non C Action collective AR Parcours Mathématiques Entreprenariat S4 E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 E UE 406 Entrepreneuriat S3 C Découverte de l'esprit d'entreprendre : e AR Parcours Mathématiques ORION S4 E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 C 406 Découverte d'un objet ORION C Découverte de l'objet	3 entre myth	3 3	CT	écrit	2 2 2 EATD1	/	0,6		1		1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non non				non
4JUZBM02 UE 4JEZBM04 EC 4JEZBM06 EC 4JHLJM06 PAR 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JEZDM02 UE 4JEZDM02 UE 4JEZDM02 EC 4JHLJM07 PAR 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC	E UE 406 AgiLES C Mode collaboratif dans l'équipe-projet C Gestion de conflits et communication non C Action collective Parcours Mathématiques Entreprenariat S4 E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 E UE 406 Entrepreneuriat S3 C Découverte de l'esprit d'entreprendre : expression ex	3 entre myth	3 3	1	écrit	2 2 2 EATD1	/	0,6		1		1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non non			oui	non
4JEZBM02 EC 4JEZBM04 EC 4JEZBM06 EC 4JHLJM06 PAR 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JEZDM02 EC 4JHLJM07 PAR 4JULJM07 UE 4JEZDM02 EC 4JHLJM07 EC 4JEZDM02 EC 4JEZDM04 EC 4JEZCM04 EC 4JEZCM04 EC 4JEZCM06 EC 4JEZCM02 CH0I 4JLZCM02 MODU 4JLZCM04 MODU 4JULJM01 UE	Mode collaboratif dans l'équipe-projet C Gestion de conflits et communication non C Action collective AR Parcours Mathématiques Entreprenariat S4 E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 E UE 406 Entrepreneuriat S3 C Découverte de l'esprit d'entreprendre : et AR Parcours Mathématiques ORION S4 E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 C Découverte d'un objet ORION Découverte de l'objet	3 entre myth	3 3	1	écrit	2 2 2 EATD1	/	0,6		1		1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non non			oui	non
4JEZBM02 EC 4JEZBM04 EC 4JEZBM06 EC 4JHLJM06 PAR 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JEZDM02 EC 4JHLJM07 PAR 4JULJM07 UE 4JEZDM02 EC 4JHLJM07 EC 4JEZDM02 EC 4JEZDM04 EC 4JEZCM04 EC 4JEZCM04 EC 4JEZCM06 EC 4JEZCM02 CH0I 4JLZCM02 MODU 4JLZCM04 MODU 4JULJM01 UE	Mode collaboratif dans l'équipe-projet C Gestion de conflits et communication non C Action collective AR Parcours Mathématiques Entreprenariat S4 E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 E UE 406 Entrepreneuriat S3 C Découverte de l'esprit d'entreprendre : et AR Parcours Mathématiques ORION S4 E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 C Découverte d'un objet ORION Découverte de l'objet	3 entre myth	3 3	1	TD	2 2 EATD1	/	0,4		1		1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non non non	/ / / /	/	oui	non
4JEZBM02 EC 4JEZBM04 EC 4JEZBM06 EC 4JHLJM06 PAR 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JEZDM02 EC 4JHLJM07 PAR 4JULJM07 UE 4JEZDM02 EC 4JHLJM07 EC 4JEZDM02 EC 4JEZDM04 EC 4JEZCM04 EC 4JEZCM04 EC 4JEZCM06 EC 4JEZCM02 CH0I 4JLZCM02 MODU 4JLZCM04 MODU 4JULJM01 UE	Mode collaboratif dans l'équipe-projet C Gestion de conflits et communication non C Action collective AR Parcours Mathématiques Entreprenariat S4 E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 E UE 406 Entrepreneuriat S3 C Découverte de l'esprit d'entreprendre : et AR Parcours Mathématiques ORION S4 E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 C Découverte d'un objet ORION Découverte de l'objet	3 entre myth	3 3	1		EATD1	/ >= 1h30			1		1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non	/ / / /	/	oui	_
4JEZBM02 EC 4JEZBM04 EC 4JEZBM06 EC 4JHLJM06 PAR 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JEZDM02 EC 4JHLJM07 PAR 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JEZDM02 EC 4JHLJM07 PAR 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JEZCM04 EC 4JEZCM04 EC 4JEZCM06 EC 4JEZCM02 CH0I 4JLZCM02 MODU 4JLZCM04 MODU 4JULJM01 UE	Mode collaboratif dans l'équipe-projet C Gestion de conflits et communication non C Action collective AR Parcours Mathématiques Entreprenariat S4 E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 E UE 406 Entrepreneuriat S3 C Découverte de l'esprit d'entreprendre : et AR Parcours Mathématiques ORION S4 E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 C Découverte d'un objet ORION Découverte de l'objet	3 entre myth	3 3	1		EATD1	/ >= 1h30		écrit	1 E2S1	>= 1h30	1	sur 20 sur 20 sur 20	non	/	/ /	oui	_
4JEZBM06 EC 4JHLJM06 PAR 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JUZDM02 UE 4JEZDM02 EC 4JHLJM07 VE 4JELJM04 EC 4JULJM07 PAR 4JULJM07 UE 4JEZDM02 EC 4JELJM04 EC 4JEZCM04 EC 4JEZCM04 EC 4JEZCM06 EC 4JEZCM02 CHOI 4JLZCM02 MODU 4JLZCM04 MODU 4JULJM01 UE	Gestion de conflits et communication non C Action collective AR Parcours Mathématiques Entreprenariat S4 E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 E UE 406 Entrepreneuriat S3 C Découverte de l'esprit d'entreprendre : e AR Parcours Mathématiques ORION S4 E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 C 406 Découverte d'un objet ORION C Découverte de l'objet	3 entre myth	3 3	1		EATD1	/ >= 1h30		écrit	1 E2S1	>= 1h30	1	sur 20 sur 20 sur 20	non	/ / /	/ / /	oui	_
4JEZBM06 EC 4JHLJM06 PAR 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JEZDM02 UE 4JEZDM02 EC 4JHLJM07 PAR 4JULJM07 UE 4JULJM07 UE 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JEZCM04 EC 4JEZCM04 EC 4JEZCM06 EC 4JEZCM02 CH0I 4JLZCM02 MODU 4JLZCM04 MODU 4JULJM01 UE	Gestion de conflits et communication non C Action collective AR Parcours Mathématiques Entreprenariat S4 E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 E UE 406 Entrepreneuriat S3 C Découverte de l'esprit d'entreprendre : e AR Parcours Mathématiques ORION S4 E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 C 406 Découverte d'un objet ORION C Découverte de l'objet	3 entre myth	3 3	1		EATD1	/ >= 1h30		écrit	1 E2S1	>= 1h30	1	sur 20 sur 20 sur 20	non	/ / /	/ / /	oui	_
4JEZBM06 EC 4JHLJM06 PAR 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JEZDM02 UE 4JEZDM02 EC 4JHLJM07 PAR 4JULJM07 UE 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JEZCM04 EC 4JEZCM04 EC 4JEZCM06 EC 4JEZCM02 CH0I 4JLZCM02 MODU 4JLZCM04 MODU 4JULJM01 UE	Action collective Parcours Mathématiques Entreprenariat S4 E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 E UE 406 Entrepreneuriat S3 C Découverte de l'esprit d'entreprendre : e AR Parcours Mathématiques ORION S4 E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 C 406 Découverte d'un objet ORION C Découverte de l'objet	3 entre myth	3 3	1		EATD1	/ >= 1h30		écrit	E2S1	>= 1h30	1	sur 20 sur 20 sur 20	non	/ / /	/ /	oui	_
4JHLJM06 PAR 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JUZDM02 UE 4JEZDM02 EC 4JHLJM07 PAR 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JELJM04 EC 4JELJM04 EC 4JEZCM02 UE 4JEZCM02 UE 4JEZCM04 EC 4JEZCM06 EC 4JEZCM06 EC 4JLZCM02 CHOI 4JLZCM02 MODU 4JLZCM04 MODU 4JULJM01 UE	Parcours Mathématiques Entreprenariat S4 E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 E UE 406 Entrepreneuriat S3 C Découverte de l'esprit d'entreprendre : e AR Parcours Mathématiques ORION S4 E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 C 406 Découverte d'un objet ORION Découverte de l'objet	3	a a a a a a a a a a a a a a a a a a a	1		EATD1	/ >= 1h30		écrit	E2S1	>= 1h30	1	sur 20 sur 20 sur 20	non	/ / /	/ / /	oui	_
4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JUZDM02 UE 4JEZDM02 EC 4JHLJM07 PAR 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JEZCM02 UE 4JEZCM02 EC 4JEZCM02 EC 4JEZCM04 EC 4JEZCM06 EC 4JEZCM06 EC 4JLZCM02 CH0I 4JLZCM02 MODU 4JLZCM04 MODU 4JULJM01 UE	E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 E UE 406 Entrepreneuriat S3 C Découverte de l'esprit d'entreprendre : e AR Parcours Mathématiques ORION S4 E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 C 406 Découverte d'un objet ORION C Découverte de l'objet	3	a a a a a a a a a a a a a a a a a a a	1		EATD1	/ >= 1h30		écrit	E2S1	>= 1h30	1	sur 20 sur 20 sur 20	non	/ / /	/ / /	oui	_
4JELJM04 EC 4JUZDM02 UE 4JEZDM02 EC 4JHLJM07 PAR 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JEZCM02 EC 4JEZCM02 EC 4JEZCM04 EC 4JEZCM06 EC 4JCZCM02 CH0I 4JLZCM02 MODU 4JLZCM04 MODU 4JULJM01 UE	E UE 406 Entrepreneuriat S3 C Découverte de l'esprit d'entreprendre : c AR Parcours Mathématiques ORION S4 E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 E 406 Découverte d'un objet ORION C Découverte de l'objet	3	hes et réal	1		EATD1	/ >= 1h30		écrit	E2S1	>= 1h30	1	sur 20 sur 20 sur 20	non	/ / /	/	Out	_
4JUZDM02 UE 4JEZDM02 EC 4JHLJM07 PAR 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JUZCM02 UE 4JEZCM02 EC 4JEZCM04 EC 4JEZCM06 EC 4JEZCM06 EC 4JLZCM02 CHOI 4JLZCM02 MODU 4JLZCM04 MODU 4JULJM01 UE	E UE 406 Entrepreneuriat S3 C Découverte de l'esprit d'entreprendre : e AR Parcours Mathématiques ORION S4 E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 E 406 Découverte d'un objet ORION C Découverte de l'objet	3	hes et réal			EATD1	/ >= 1h30		écrit	E2S1	>= 1h30	1	sur 20 sur 20	non	/ / /	/ /		_
4JEZDM02 EC 4JHLJM07 PAR 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JEZCM02 UE 4JEZCM02 EC 4JEZCM04 EC 4JEZCM06 EC 4JEZCM06 EC 4JCZCM02 CH0I 4JLZCM02 MODU 4JLZCM04 MODU 4JULJM01 UE	Découverte de l'esprit d'entreprendre : c AR Parcours Mathématiques ORION S4 E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 E 406 Découverte d'un objet ORION C Découverte de l'objet	3	hes et réal				/ >= 1h30		écrit	E2S1	>= 1h30	1	sur 20	non	/ /	/ / /		_
4JEZDM02 EC 4JHLJM07 PAR 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JEZCM02 UE 4JEZCM02 EC 4JEZCM04 EC 4JEZCM06 EC 4JCZCM02 CH0I 4JLZCM02 MODU 4JLZCM04 MODU 4JULJM01 UE	Découverte de l'esprit d'entreprendre : c AR Parcours Mathématiques ORION S4 E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 E 406 Découverte d'un objet ORION C Découverte de l'objet	3	hes et réal		écrit	ET1 2	>= 1h30	0,6	écrit	E2S1	>= 1h30	1			/	/		non
4JEZDM02 EC 4JHLJM07 PAR 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JEZCM02 UE 4JEZCM02 EC 4JEZCM04 EC 4JEZCM06 EC 4JEZCM06 EC 4JCZCM02 CH0I 4JLZCM02 MODU 4JLZCM04 MODU 4JULJM01 UE	Découverte de l'esprit d'entreprendre : c AR Parcours Mathématiques ORION S4 E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 E 406 Découverte d'un objet ORION C Découverte de l'objet	3	hes et réal 3 3			2			écrit	E2S1	>= 1h30	1	sur 20	non	/	/		
4JEZDM02 EC 4JHLJM07 PAR 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JEZCM02 UE 4JEZCM02 EC 4JEZCM04 EC 4JEZCM06 EC 4JEZCM06 EC 4JCZCM02 CH0I 4JLZCM02 MODU 4JLZCM04 MODU 4JULJM01 UE	Découverte de l'esprit d'entreprendre : c AR Parcours Mathématiques ORION S4 E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 E 406 Découverte d'un objet ORION C Découverte de l'objet	3	hes et réal 3 3			2												
4JHLJM07 PAR 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JUZCM02 UE 4JEZCM02 EC 4JEZCM04 EC 4JEZCM06 EC 4JCZCM02 CHOI 4JLZCM02 MODU 4JLZCM04 MODU 4JULJM01 UE	Découverte de l'esprit d'entreprendre : c AR Parcours Mathématiques ORION S4 E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 E 406 Découverte d'un objet ORION C Découverte de l'objet	3	hes et réal 3 3			2								i e				1
4JHLJM07 PAR 4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JUZCM02 UE 4JEZCM02 EC 4JEZCM04 EC 4JEZCM06 EC 4JCZCM02 CHOI 4JLZCM02 MODU 4JLZCM04 MODU 4JULJM01 UE	AR Parcours Mathématiques ORION S4 E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 E 406 Découverte d'un objet ORION C Découverte de l'objet	3	3 3			2											1	
4JULJM07 UE 4JELJM04 EC 4JUZCM02 UE 4JEZCM02 EC 4JEZCM04 EC 4JEZCM06 EC 4JCZCM02 CH0I 4JLZCM02 MODU 4JLZCM04 MODU 4JULJM01 UE	E UE 411 Géométrie 1 C 410.1 Géométrie 1 E 406 Découverte d'un objet ORION C Découverte de l'objet	3	3	СТ		2			1									
4JELJM04 EC 4JUZCM02 UE 4JEZCM02 EC 4JEZCM04 EC 4JEZCM06 EC 4JCZCM02 CH0I 4JLZCM02 MODU 4JLZCM04 MODU 4JULJM01 UE	C 410.1 Géométrie 1 E 406 Découverte d'un objet ORION C Découverte de l'objet	3	3	CI		2				1			sur 20				Qui	
4JUZCM02 UE 4JEZCM02 EC 4JEZCM04 EC 4JEZCM06 EC 4JCZCM02 CH0I 4JLZCM02 MODU 4JLZCM04 MODU 4JULJM01 UE	E 406 Découverte d'un objet ORION C Découverte de l'objet		3							1							oui	
4JEZCM02 EC 4JEZCM04 EC 4JEZCM06 EC 4JCZCM02 CH0I 4JLZCM02 MODU 4JLZCM04 MODU 4JULJM01 UE	C Découverte de l'objet					2	,						sur 20		,	,	4	+
4JEZCM02 EC 4JEZCM04 EC 4JEZCM06 EC 4JCZCM02 CH0I 4JLZCM02 MODU 4JLZCM04 MODU 4JULJM01 UE	C Découverte de l'objet				TD	EATD1	/	0,4					sur 20	non	/	/		non
4JEZCM02 EC 4JEZCM04 EC 4JEZCM06 EC 4JCZCM02 CH0I 4JLZCM02 MODU 4JLZCM04 MODU 4JULJM01 UE	C Découverte de l'objet				écrit	ET1	>= 1h30	0,6					sur 20	non	/	/		non
4JEZCM02 EC 4JEZCM04 EC 4JEZCM06 EC 4JCZCM02 CH0I 4JLZCM02 MODU 4JLZCM04 MODU 4JULJM01 UE	C Découverte de l'objet								écrit	E2S1	>= 1h30	1	sur 20	non	/	/		
4JEZCM04 EC 4JEZCM06 EC 4JCZCM02 CH0I 4JLZCM02 MODU 4JLZCM04 MODU 4JULJM01 UE		3																
4JEZCM04 EC 4JEZCM06 EC 4JCZCM02 CH0I 4JLZCM02 MODU 4JLZCM04 MODU 4JULJM01 UE																		
4JEZCM06 EC 4JCZCM02 CHOI 4JLZCM02 MODU 4JLZCM04 MODU 4JULJM01 UE	C. T. CTOD FUNCTIONS CHEFTCHEUPS																1	
4JCZCM02 CH0I 4JLZCM02 MODU 4JLZCM04 MODU 4JULJM01 UE																		+
4JLZCM02 MODU 4JLZCM04 MODU 4JULJM01 UE																		
4JLZCM04 MODU 4JULJM01 UE																	+	+
4JULJM01 UE	·	T T																+
AIFLIMO1 FC		6	6	СТ		3				1							oui	
4) LLJIVIOT LC	C 401.1 Algèbre bilinéaire		6			3												
					TD	EATD	1	0,2					sur 20	non	/	/		non
					écrit	EA	>= 1h30	0,3					sur 20	non	/	/		non
					écrit	ET	>= 2h	0,5					sur 20	non	/	/		non
								-,-	écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	/		
4JULJM02 UE	E 402 ANALYSE 4	Q	Q	СТ		2			COITE	1	, 211		541 Z5	11011		,	oui	
4JELJM02 EC		9	9	CI		3											Jul	
4JELJIVIUZ EC	C 402.1 Analyse 4		9		TD	, ,	,	0.2					200		,	,	4	
					TD	EATD	/	0,2					sur 20	non	/	/	4	non
					écrit	EA	>= 1h30	0,3					sur 20	non	/	/		non
					écrit	ET	>= 2h	0,5					sur 20	non	/	/		non
									écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	/		
4JULJM03 UE	E UE403 PROBABILITÉS	6	6	СТ		3				1							oui	
4JELJM03 EC			6			3												
1					TD	EATD	/	0,2					sur 20	non	/	/		non
 					écrit		>= 1h30						sur 20		/	/		_
						EA		0,3						non	/	/	4	non
					écrit	ET	>= 2h	0,5					sur 20	non	/	/	4	non
									écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	/		
4JULJM08 UE		2	3	СТ		2				1							oui	
4JELJM08 EC		3				2				1								
		3	3	1	écrit ou oral	EA	/	0,5					sur 20	non	/	/		non
		3	3				- 1 h	0,5								,		11011
		3	3		écrit	ET	>= 1h	0,0					sur 20	non	/	/		non

Intitulé du diplôme L2-Mathématiques LAS (Metz) (Licence STS) COLLEGIUM S&T

								Session 1		Sessio	n 2 si CT / 2nde chanc	e si CC			Para	métrage APOGEE			
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet Crédits	Coef.	Modalité d contrôle	-	(s) Nombre (s) d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de Nombre l'épreuve d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barême	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
					<u> </u>			Semestre 3											
<i>S</i> 3	3JSLJM02	SEM	Semestre 3 Mathématiques parcours Licence accès santé 30						T	T I									
	3JHLJM02		Parcours Santé S3																
	3JUZGN01	UE	UE 305 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S3 3																
	3JUZGN02	UE	UE 306 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S3 3																
	3JULJM01	UE	UE301 6																
	3JELJM01	EC	EC301.1 Algèbre linéaire 2																
	3JULJM02	UE	UE302 6																
	3JELJM02	EC	EC302.1 Algèbre bilinéaire																
	3JULJM03	UE	UE303 ANALYSE 3 9																
	3JELJM03	EC	303.1 Analyse 3																
	3JULJM10	UE	UE307 LANGUE ET INTERNATIONALISATION 3																
	3JELJM08	EC	307.1 Anglais																
								Semestre 4											
S4	4JSLJM02	SEM	Semestre 4 Mathématiques parcours Licence accès santé 30																
	4JHLJM03	PAR	Parcours Mathématiques Licence accès santé S4																
	4JUZGN01	UE	UE 405 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S4 3																
	4JUZGN02	UE	UE 406 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S4 3																
	4JULJM01	UE	401 ALGÈBRE 2 6																
	4JELJM01	EC	401.1 Algèbre 2																
	4JULJM02	UE	402 ANALYSE 4 9																
	4JELJM02	EC	402.1 Analyse 4																
	4JULJM03	UE	UE403 PROBABILITÉS 6																
	4JELJM03	EC	403.1 Probabilités																
	4JULJM08	UE	UE407 LANGUE ET INTERNATIONALISATION 3																
	4JELJM08	EC	407.1 Anglais																

Intitulé du diplôme L2-Mathématiques Parcours Préparatoire au Professorat des Ecoles (Metz) (Licence STS) COLLEGIUM S&T

	ivilivi		_			Session 1			Soccion	n 2 si CT / 2nde chance s	-i CC	- 		Dar	amétrage APOGEE			
	Nature		. Mo	dalité de Nature o	de(s) Nombre			Nature de	Nombre		coeff de chaque		Conservation	Durée de	Note mini de		l . N	ote minimale de
N° Semestre Code	Elément Nom complet	Crédits	(net		e (s) d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	l'épreuve	d'épreuves	Durée	épreuve	Barême	oui/non	conservation	conservation	Capitalisation	Report	report
						Semestre 3						L						
S3 3JSRYM01		30				Schiestie 5												
3JCRYM01 3JURYM06	CHOI Choix UE Langue S3 UE UE 306 Anglais	1	1	СТ	2				1			sur 20				oui		
3JERYM06		1	1	CI	2				1			sur 20				Out		
				TD		/	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
				ora	ET1	40 min	0,5	oral	E2S	40 min	1	sur 20 sur 20	non	/	/		non	/
3JURYM07	UE UE 307 Allemand	1	1	СТ	2			or an	1		-	sur 20	non	7	/	oui		
3JERYM07	EC EC 307.1 Allemand		1	1	2		0.5					sur 20		1	,			
				TD ora		/ 40 min	0,5 0,5					sur 20 sur 20	non	/	/		non	/
							·	oral	E2S	40 min	1	sur 20	non	1	/			
3JURYM01 3JERYM01	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	6	СТ	3				1			sur 20 sur 20	non	1	/	oui	non	
SJERTIVIOI	EC EC 301.1 Allasyse 2 FFFE		0	TD	EATD	/	0,2		1			sur 20	non	/	/		non	/
				écri		>= 1h30	0,3					sur 20	non	/	/		non	/
				écri	t ET	>= 2h	0,5	écrit	E2S	>=2h	1	sur 20 sur 20	non	/	/		non	/
3JURYM02		6	6	СТ	3				1			sur 20				oui		
3JERYM02	EC EC 302.1 Compléments d'analyse PPPE		6	TD	3 EATD		0,2		1			sur 20 sur 20	non non	/	/		non non	/
				écri		>= 1h30	0,3					sur 20	non	/	/		non	/
				écri	t ET	>= 2h	0,5	,	F0.0		4	sur 20	non	/	/		non	/
3JURYM03	UE UE 303 Algèbre linéaire PPPE	6	6	СТ	3			écrit	E2S 1	>=2h	1	sur 20 sur 20	non	/		oui		
3JERYM03			6		3				1			sur 20						
				TD écri		/ >= 1h30	0,2					sur 20 sur 20	non non	/	/		non non	/
				écri		>= 1130 >= 2h	0,3					sur 20	non	/	/		non	/
27177000			2	O.T.				écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	/			
3JURYM04 3JERYM04	·	3	3	СТ	2				1			sur 20 sur 20				oui		
002				TD		/	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
				écri	t ET1	>= 1h30	0,5	écrit	E2S	>= 1h30	1	sur 20 sur 20	non non	/	/		non	/
3JURYM05	UE UE 305 Mathématiques 3	3	3	СТ	2			ecrit	1	>- 11130	1	sur 20	11011	1	/	oui		
3JERYM05			3		2	,						sur 20		,	,			
				TD écri		/ >= 1h30	0,5 0,5					sur 20 sur 20	non	/	/		non	/
								écrit	E2S	>= 1h30	1	sur 20	non	/	/			
3JURYM08 3JERYM08	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	1	СТ	2				1			sur 20 sur 20				oui		
SJERTIVIOS	te sour Fritiosophile morate et politique		1	TD	EATD1	/	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
				écri	t ET1	>= 1h30	0,5	, .,	F2.0	41.00		sur 20	non	/	/		non	/
3JURYM09	UE UE 309 Education physique et sportive	1	1	СТ	2			écrit	E2S 1	>= 1h30	1	sur 20 sur 20	non	1	/	oui		
3JERYM09			1		2							sur 20						
				TD TD		/	0,5 0,5					sur 20 sur 20	non	/	/		non	/
				10	EATBE	,	0,5	oral	E2S	>= 1h30	1	sur 20	non	/	/		11011	/
3JURYM10		1,5	•	СТ	2				1			sur 20				oui		
3JERYM10	EC EC 310.1 Histoire géographie		1,5	TD	EATD1	/	0,5					sur 20 sur 20	non	/	/		non	
				écri		>= 1h30	0,5	,				sur 20	non	/	/		non	/
3JURYM11	UE UE 311 Sciences et technologies	1,5	1,5	СТ	1			écrit	E2S 1	>= 1h30	1	sur 20 sur 20	non	/	/	oui		
3JERYM11		-,-	1,5		1							sur 20						
				écrit ou	TP ET1	>= 1h30		écrit	E2S	>= 1h30	1	sur 20 sur 20	non non	/	/		non	/
3JURYM12		1	1	СТ	2			COTT	1	2 1130	-	sur 20	11011	I	I	oui		
3JERYM12	EC EC 312.1 Arts plastiques et musique		1	TP	2 EATP1		0,75					sur 20 sur 20	non				200	
				ora		/ <= 1h	0,75					sur 20	non non	/	/		non non	/
				CT				oral	E2S		1	sur 20	non	/	/			
3JURYM13 3JERYM13	·	2	2	СТ	0				0			sur 20 sur 20				oui	oui	0
				Rappo			0,5					sur 20						
				Soutena	ance	Semestre 4	0,5					sur 20						
S4 4JSRYM01		30				Jeniesue 4												
4JCRYM01	<u> </u>	1	1	CT								- 20						
4JURYM05 4JERYM05		1	1	СТ	2				1			sur 20 sur 20				oui		
	<u> </u>			TD		1	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
				ora	ET1	40 min	0,5	oral	E2S	40 min	1	sur 20 sur 20	non	/	/		non	
4JURYM06	UE UE 406 Allemand	1	1	СТ	2			orai	1	40 MIII	1	sur 20	non	/	/	oui		
4JERYM06			1		2							sur 20						,
				TD ora		/ 40 min	0,5 0,5					sur 20 sur 20	non non	/	/		non	/
						10 111111	0,0	oral	E2S	40 min	1	sur 20	non	/	/		non	
4JURYM01		6	6	СТ	3				1			sur 20	200	,	,	oui	200	
4JERYM01	EC EC 401.1 Algèbre bilinéaire PPPE		б	TD	3 EATD	/	0,2		1			sur 20 sur 20	non	/	/		non	/
	<u> </u>			, ,	2		-,-								,			

						écrit	EA	>= 1h30	0,3					sur 20	non	/	/	non	/
						écrit	ET	>= 2h	0,5					sur 20	non	/	/	non	/
										écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	/		
4JURYM02	UE	UE 402 Algèbre et arithmétique PPPE	6	6	СТ		3				1			sur 20				oui	
4JERYM02	EC	EC 402.1 Algèbre et arithmétique PPPE		6			3				1			sur 20	non	/	/	non	/
		·				TD	EATD	/	0,2					sur 20	non	/	/	non	1
						écrit	EA	>= 1h30	0,3					sur 20	non	/	/	non	1
						écrit	ET	>= 2h	0,5					sur 20	non	/	/	non	
						CCITC	Li	7 211	0,3	écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	/	11011	/
4JURYM03	UE	UE 403 Français	2	2	СТ		2			CCITC	1	7-211	<u> </u>	sur 20	Hon	/	1	oui	
4JERYM03	EC	EC 403.1 Français	2	2	CI		2				1			sur 20				Out	
43EKTIVIUS	EC	EC 403.1 Firaliçais				TD	EATD1	1	0,5					sur 20	non	,	,	non	. /
								/ >= 1h30	0,5						non	/	/	non	
						écrit	ET1	>= 11130	0,5	£	F2C	. 41-20	1	sur 20	non	/	/	non	/
			-		07					écrit	E2S	>= 1h30	1	sur 20	non	/	1		
4JURYM04	UE	UE 404 Mathématiques	2	2	СТ		2				1			sur 20				oui	
4JERYM04	EC	EC 404.1 Mathématiques		2			2	,						sur 20			,		
						TD	EATD1		0,5					sur 20	non	/	/	non	· .
						écrit	ET1	>= 1h30	0,5					sur 20	non	/	/	non	/
										écrit	E2S	>= 1h30	1	sur 20	non	/	/		
4JURYM07	UE	UE 407 Philosophie politique	1	1	СТ		2				1			sur 20				oui	
4JERYM07	EC	EC 407.1 Philosophie politique		1			2							sur 20					
						TD	EATD1	/	0,5					sur 20	non	/	/	non	/
						écrit	ET1	>= 1h30	0,5					sur 20	non	/	/	non	/
										écrit	E2S	>= 1h30	1	sur 20	non	/	/		
4JURYM08	UE	UE 408 Education physique et sportive	1	1	СТ		2				1			sur 20				oui	
4JERYM08	EC	EC 408.1 Education physique et sportive		1			2							sur 20					
						TD	EATD1	/	0,5					sur 20	non	/	/	non	/
						TD	EATD2		0,5					sur 20	non	/	/	non	/
								•		oral	E2S	>= 1h30	1	sur 20	non	/	/		<i>'</i>
4JURYM09	UE	UE 409 Histoire géographie	1,5	1,5	СТ		2			9797	1		_	sur 20		,	,	oui	
4JERYM09	FC	EC 409.1 Histoire géographie	2,5	1,5	0.		2				-			sur 20				OG.	
1321111103		te 403.1 histori e geogi upinte		1,5		TD	EATD1	/	0,5					sur 20	non	/	1	non	, ,
						écrit	ET1	>= 1h30	0,5					sur 20	non	/	1	non	· ·
						CCIT	L11	<i>></i> = 11150	0,3	écrit	E2S	>= 1h30	1	sur 20	non	/	1	11011	/
4JURYM10	UE	UE 410 Sciences et technologies	1,5	1,5	СТ		1			ecrit	1	>= 11130	<u>+</u>	sur 20	11011	/		Qui	
4JERYM10			1,5		CI		1				1			sur 20				oui	
4JEKTIVITU	EC	EC 410.1 Sciences et technologies		1,5		á a with a co TD	TT1	>- 1520								,	,		. /
						écrit ou TP	ET1	>= 1h30		4	F2C	. 4520	1	sur 20	non	/	/	non	/
47110\0444		115 444 4 1 2 1 1		4	CT		2			écrit	E2S	>= 1h30	1	sur 20	non	/	1		
4JURYM11	UE	UE 411 Arts plastiques et musique	1	1	СТ		2				1			sur 20				oui	
4JERYM11	EC	EC 411.1 Arts plastiques et musique		1			2	,						sur 20					
						TP	EATP1	/	0,75					sur 20	non	/	/	non	· ·
						oral	ET1	<= 1h	0,25					sur 20	non	/	/	non	/
										oral	E2S		1	sur 20	non	/	/		
4JURYM12	UE	UE 412 Accompagnement individualisé	1	1	CT		0				0			sur 20				oui	
4JERYM12	EC	EC 412.1 Accompagnement individualisé		1			0				0			sur 20				oui	0
						Rapport			0,5					sur 20					
						Soutenance			0,5					sur 20					
4JURYM13	UE	UE 413 Stage	6	6	СТ		0				0			sur 20				oui	
4JTRYM01	STG	Stage S4		6			0				0			sur 20				oui	0
	•	•				Rapport			0,5					sur 20					

Année universitaire 2024/2025

Intitulé du diplôme L2-Mathématiques-Economie (Metz) (Licence STS) COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées MIM

Nombre de redoublements aut<mark>orisés pour l'année visée</mark>

				Г				Session 1		1	Session 2 si CT	Γ / 2nde d	chance si CC			Para	métrage APOGEE		
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet Crédits	Coef.	I	Nature de(s) l'épreuve (s)	I I	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de	Nombro	Durée	coeff de chaque épreuve	Barême	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation Repor	Note minimale de report
								Semestre 3											
S3	3JSVRM01	SEM	Semestre 3 45	Т	T		T I	Schiestie S		T				Γ	T .	Γ	Ι		$\overline{}$
	3JUEQM01	UE	UE 301 Microéconomie et politique économique 6																-
	3JEEQM01	EC	Microéconomie 2							1									-
	3JEEQM02	EC	Politique économique																·
	3JUEQM02	UE	UE 302 Monnaie, Banque, Finance 6																,
	3JEEQM03	EC	Monnaie et Banque																,
	3JEEQM04	EC	Introduction à la fonction financière																,
	3JUEQM06	UE	UE 306 Initiation à la recherche économique 3																
	3JEEQM10	EC	Initiation recherche économique																,
	3JULJM01	UE	UE301 6																,
	3JELJM01	EC	EC301.1 Algèbre linéaire 2																,
	3JULJM02	UE	UE302 6																
	3JELJM02	EC	EC302.1 Algèbre bilinéaire																
	3JULJM03	UE	UE303 ANALYSE 3 9																ļ
	3JELJM03	EC	303.1 Analyse 3																
	3JULJM10	UE	UE307 LANGUE ET INTERNATIONALISATION 3																ļ
	3JELJM08	EC	307.1 Anglais																
	3JUVRM01	UE	UE 303 ANALYSE ECONOMIE 6																ļ
	3JEEQM06	EC	Théorie de la firme																ļ
	3JEEQM09	EC	Economie de l'innovation																
								Semestre 4			l			I	T	I	I		
<i>S4</i>	4JSVRM01	SEM	Semestre 4												-				
	4JUEQM01	UE	UE 401 Macroéconomie européenne 6												-				
	4JEEQM01	EC	Macroéconomie 2												-				
	4JEEQM02	EC.	Economie Européenne																
	4JUEQM02	UE	UE 402 Enjeux économiques 6																
	4JEEQM03	EC	Défis éco du 21ième siècle																
	4JEEQM04	LIF	Economie internationale																
	4JUEQM03 4JEEQM05	UE EC	UE 403 Statistiques et analyse concurrentielle 6 Estimations et tests statistiques				+			+									
	4JEEQM06	FC EC	Politique de la concurrence	+			+			+					+				
	4JULJM01	IIF	401 ALGÈBRE 2 6	+			+			+		 			+				
-	4JELJM01	FC	401 ALGEBRE 2 401.1 Algèbre 2	+			+ -			+		 			+				 '
	4JULJM02	UF	401.1 Algebre 2 402 ANALYSE 4 9	+			+ -			+		 			+				 '
	4JELJM02	FC	402 ANALYSE 4 402.1 Analyse 4				+			+									
	4JULJM03	HE	UE403 PROBABILITÉS 6							+									
	4JELJM03	FC	403.1 Probabilités				+												
	4JULJM08	HE	UE407 LANGUE ET INTERNATIONALISATION 3				+ -			+									 '
	4JELJM08	EC	407.1 Anglais	+	+		 			+					+				+'
	4JUVRM01	LC	UE 404 ECONOMIE 3	+			 			+					+				+'
	4JEEQM08	FC	Sérious games	+	+		 			+					+				+'
+	4JEEQM09	FC FC	traitements données macroéconomiques	+	+		 			+					+				+'
	TILLUIVIUI	LC	craffements dominees macroeconomidues				ļļ				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		

Intitulé du diplôme

L3-Mathématiques PT Mathématiques et applications (NANCY) (Licence STS)

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2024- COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées

FST

											I										
-		1	_			DA - Juliu /	T. Nietzer	Session 1	1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		2 si CT /	2nde chan			10		nétrage Af	POGEE	1	1
		Nature		Crédit		Modalité		Nombre	Durée des	coeff de		Nombre	5 /	coeff de	5 ^		Durée de		Capitalis	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Note
N° Semestre	Code	Elément	Nom complet	S	Coef.	de	de(s)	d'épreuves	épreuves	chaque	de	d'épreuv	Durée	chaque	Barême			mini de	I ation	Report	minimale de
					1	controle	l'épreuve			épreuve	l'épreuve	es		épreuve		oui/non	tion	conserva	1		report
					<u> </u>	<u> </u>	Se	mestre 5	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				1		1		<u> </u>	
S5	5JSLKN01	SEM	SEMESTRE 5 MATHS PT MATHEMATIQUES ET APPLICATIONS	30															1		
	5JCLKN01	CHOI	Choix Parcours S5 Mathématiques MA	6																	
	5JHLKN01	PAR	Parcours discplinaire MA	6																	
	5JCLKN02	CHOI	Choix	6																	
S 5	5JULKN04	UE	UE 504 ANALYSE NUMERIQUE 1	6	6	СТ		3				1			sur 20				oui		
	5JELKN04	EC	504.1 Analyse numérique 1		6			3				1			sur 20						
							TD ou TP	EATD	/	0,2					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	EA	>= 1h30	0,3					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET	>= 2h	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
											écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	/			
S5	5JULKN05	UE	UE 505 CALCUL FORMEL	6	6	СТ		4				1	>=1h	1	sur 20				oui		
	5JELKN05	EC	505.1 calcul formel		3			2							sur 20						
							TD ou TP	EATD1	/	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET1	>= 1h	0,6					sur 20	non	/	/		non	/
											écrit	E2S1	>= 1h	1	sur 20	non	/	/		non	/
	5JELKN06	EC	505.2 calcul formel		3			2							sur 20						
							TD ou TP	EATD2	/	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET2	>= 1h	0,6					sur 20	non	/	/		non	/
											écrit	E2S2	>= 1h	1	sur 20	non	/	/		non	/
S5	5JULKN06	UE	UE508 Analyse Harmonique & applicat° à la théo	6	6	СТ		3				1			sur 20				oui		·
							TD	EATD	/	0,2					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	EA	>= 1h30	0,3					sur 20	non	/	1		non	/
							écrit	ET	>= 2h	0,5					sur 20	non	/	1		non	/
										- 7	écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	/			
	5JHLKN02	PAR	Parcours MA AGILES	6													,	,			
S5	5JULKN07	UE	UE 506 CALCUL FORMEL 1	3	3	СТ		2				1			sur 20				oui		
	5JELKN05	EC	505.1 calcul formel		3			2							sur 20						
							TD ou TP	EATD1	/	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET1	>= 1h	0,6					sur 20	non	/	/		non	/
											écrit	E2S1	>= 1h	1	sur 20	non	/	/		non	/
	5JUZBU01	UE	UE 506 AgiLES	3																	
	5JCZBU01	CHOI	Approfondissement au choix																		
	5JEZBU01	EC	Approfondissement Transition Ecologique																		
	5JEZBU02	EC	Approfondissement Egalité Diversité Inclusion																		
	5JEZBU03	EC	Mesure et valorisation de l'impact																		
	5JEZBU04	EC	Communication persuasive																		
	5JEZBU05	EC	Animation d'un réseau-projet																		
	5JEZBU06	EC	Approfondissement de Compétences																		
	5JHLKN03	PAR	Parcours MA ESHN	6																	
S5	5JULKN07	UE	UE 506 CALCUL FORMEL 1	3	3	СТ		2				1			sur 20				oui		
	5JELKN05	EC	505.1 calcul formel		3			2							sur 20						
							TD ou TP	EATD1	/	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET1	>= 1h	0,6					sur 20	non	/	/		non	/
											écrit	E2S1	>= 1h	1	sur 20	non	/	/		non	/
	6JUZEU01	UE	606 ESHN S6	3																	
	5JHLKN04	PAR	Parcours MA Entrepreuneuriat	6																	
S5	5JULKN07	UE	UE 506 CALCUL FORMEL 1	3	3	СТ		2				1			sur 20				oui		
	5JELKN05	EC	505.1 calcul formel		3			2							sur 20						
							TD ou TP	EATD1		0,4					sur 20	non	/	/		non	
							écrit	ET1	>= 1h	0,6					sur 20	non	/	/		non	/

											écrit	E2S1	>= 1h	1	sur 20	non	/	/		non	/
	5JUZDU01	UE	UE 506 Entreprena. S5	3																	
	5JEZDU01	EC	Découverte de l'écosystème entrepreneurial																		
	5JHLKN06	PAR	Parcours MA ORION	6																	
S5	5JULKN07	UE	UE 506 CALCUL FORMEL 1	3	3	СТ		2				1			sur 20				oui		
	5JELKN05	EC	505.1 calcul formel		3	<u> </u>		2				_			sur 20				00.		
	3322KI1433		30312 Cd2Cd2 101 IIIC2				TD ou TP	EATD1	/	0,4					sur 20	non	1	1		non	
							écrit	ET1	>= 1h	0,6					sur 20	non	/	1		non	
							ecrit	CIT	/- III	0,0	ácrit	F2C1	>= 1h	1	sur 20			/			/
	F711761104	ue.	TOC Contract of Alberta and Al								écrit	E2S1	>= 1II	1	Sur 20	non	/	1		non	/
	5JUZCU01	UE	506 Controverses et débats scientifiques ORION S	3																	
	5JCZCU01	CHOI	Choix Formation Transverse																		
	3JLZCU01	MODU	48H pour faire vivre des idées®																		
	5JEZCU01	EC	Controverses scientifiques et débats publics S5																		
	5JEZCU02	EC	Club Etudiants chercheurs																		
	5JHLKN07	PAR	Parcours MA AED	6																	
S 5	5JULKN07	UE	UE 506 CALCUL FORMEL 1	3	3	СТ		2				1			sur 20				oui		
	5JELKN05	EC	505.1 calcul formel		3			2							sur 20						
							TD ou TP	EATD1	/	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET1	>= 1h	0,6					sur 20	non	/	/		non	/
							22•			-70	écrit	E2S1	>= 1h	1	sur 20	non	/	/		non	/
S5	5JULKN08	UE	UE 506 AED	2	3	СТ		2			Corit	0	. 111	_	sur 20	1.511	/	,	oui		,
33	JJULKINUO	J.	OL JOU ALD	3	3	CI	Rapport	R	,	0,5					sur 20				oui	oui	0
									htro 10 at 20 a												0
C.E.	E3111 1/0104	115	LIE FO1 ALCERDE 2			CT	Oral		ntre 10 et 30 m	0,5		4			sur 20				2	oui	U
S5	5JULKN01	UE	UE 501 ALGEBRE 3	6	6	СТ		3				1			sur 20				oui		
	5JELKN01	EC	501.1 Algèbre 3		6			3				1			sur 20						
							TD	EATD	/	0,2					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	EA	>= 1h30	0,3					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET	>= 2h	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
											écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	/			
S5	5JULKN02	UE	UE 502 INTEGRATION ET PROBABILITES	9	9	CT		3				1			sur 20				oui		
	5JELKN02	EC	502.1 intégration et probabilités		9			3				1			sur 20						
			·				TD	EATD	/	0,2					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	EA	>= 1h30	0,3					sur 20	non	1	/		non	/
							écrit	ET	>= 2h	0,5					sur 20	non		/		non	
							30.10				écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	1			,
S5	5JULKN03	UE	UE 503 TOPOLOGIE ANALYSE HILBERTIENNE	6	6	СТ		3			CCITC	1	7-211	<u> </u>	sur 20	11011		/	oui		
35	5JELKN03	EC	503.1 Topologie analyse hilbertienne	U	6	CI		3				1			sur 20				Oui		
	SJELKINOS	LC	Jos.1 Topologie analyse milber clenne		U		TD	EATD	,	0.2		1				non	,	1		non	,
									/	0,2					sur 20	non	/	/		non	
							écrit	EA	>= 1h30	0,3					sur 20	non		/		non	/
							écrit	ET	>= 2h	0,5					sur 20	non				non	/
											écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	/			
S5	5JULKN09	UE	UE 507 LANGUE ET INTERNATIONALISATION (MATHS)	3	3	СТ						2			sur 20				oui		
	5JELKN07	EC	507.1 anglais		1,5										sur 20						
							écrit ou oral	EA1	/	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET1	<= 1h	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
											écrit	E2S1	<=1h	1	sur 20	non	/	/			
	5JELKN08	EC	507.2 Mathématiques en anglais		1,5										sur 20						
							écrit ou oral	EA2	/	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET2	<= 1h	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
										,	écrit	E2S2	<=1h	1	sur 20	non	/	/			
							Se	mestre 6													
S6	6JSLKN01	SEM	SEMESTRE 6 MATHS PT MATHEMATIQUES ET APPLICATIONS	30					I												
30	6JCLKN01	CHOI	Choix Parcours	6					 												
		PAR							 												
	6JHLKN01		Parcours disciplinaire MA	6					 												
	6JCLKN02	CHOI	choix	6		CT.									20				<u> </u>		
S6	6JULKN05	UE	UE 610 ALGEBRE 4	6	6	СТ		3				1			sur 20				oui		
	6JELKN06	EC	610.1 algèbre 4		6			3				1			sur 20						
							TD	EATD	/	0,2					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	EA	>= 1h30	0,3					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET	>= 2h	0,5					sur 20	non	/	/		non	1

											écrit	E2S	>=2h	1 1	sur 20	non	1	/			
S6	6JULKN06	UE	UE 611 MATHEMATIQUES APPLIQUEES	6	6	СТ		3			CCITC	2	7-211		sur 20	11011	/	/	oui		
30	6JELKN07	EC	611.1 Analyse numérique 2	-	4	Ci		2							sur 20	oui	1 an	10	oui		
	OJEERITO7		VII.I Analyse namerique 2		+ -		TD ou TP	EATD	/	0,4					sur 20	- Oui	1 011	10		non	
					1		écrit	ET	>= 1h	0,6					sur 20					non	/
					1		CCITC	L1	7- 111	0,0	écrit	E2S1	>= 1h	1	sur 20					11011	/
	6JELKN08	EC	611.2 Compléments de probabilités statistique		2			1			CCITC	1231	>- 111	7	sur 20	oui	1 an	10			
	OJEEKI 100		orive comprehens de probabilitées sedérstique		1 -		TP ou TD	EATP	/	1					sur 20	- Oui	1 411	10		non	
					1		11 00 15	LAII	/		écrit	E2S2	<=1h	2	sur 20					11011	/
	6JHLKN02	PAR	Parcours MA AGILES	6							CCITC	LZJZ	V-111		301 20						
	6JCLKN03	CHOI	Choix personnalisation	3																	
S6	6JULKN07	UE	UE 605 Analyse Numérique 1	3	3	СТ		2				1			sur 20				oui		
30	OJO LIKINO 7	OL.	OL 005 Analyse Numerique i	3		Ci	TD ou TP	EATD	/	0,4					sur 20				Oui	non	
					1		écrit	ET	>= 1h	0,6					sur 20					non	/
							Certe	<u> </u>	7- 111	0,0	écrit	E2S	>= 1h		sur 20					11011	/
S6	6JULKN08	UE	UE 606 Compléments Probabilités Statistique	3	2	СТ		1	/		CCITC	1	>- 111		sur 20				oui		
30	OJOLKIVOO	OL.	or ood comprements frobabilities statistique	3		Ci	TP ou TD	EATP	/	1					sur 20				Oui	non	/
							11 00 10	E/ \III	,	1	écrit	E2S	<=1h		sur 20					11011	/
	6JUZBU01	UE	UE 606 AgiLES	3							CCIT	LZJ	/-111		3u1 ZU						
	6JEZBU01	EC	Projet ou engagement social ou écologique	,		 	+		 			1		 		1					,——
	6JHLKN03	PAR	Parcours MA Entrepreuneuriat	6		 			 			1		 		1					,——
	6JCLKN03	CHOI	Choix personnalisation	3		 			 			1		 		1					
S6	6JULKN07	UE	UE 605 Analyse Numérique 1	3	3	СТ		2				1			sur 20				oui		
30	OJO EKITO7	OL.	OL OUS Analyse Numerique I	3		Ci	TD ou TP	EATD	/	0,4		_			sur 20				Out	non	/
							écrit	ET	>= 1h	0,6					sur 20					non	/
							Certe	L1	>- 111	0,0	écrit	E2S	>= 1h		sur 20					11011	/
S6	6JULKN08	UE	UE 606 Compléments Probabilités Statistique	3	3	СТ		1	/		CCITC	1	>- 111		sur 20				oui		
30	OJOLKIVOO	OL.	or ood comprements frobabilities statistique	3		Ci	TP ou TD	EATP	/	1					sur 20				Oui	non	
					1		II ou ib	LAII	/		écrit	E2S	<=1h		sur 20					11011	/
	6JUZDU01	UE	UE 606 Entreprenariat S6	3							CCITC	L23	V-111		301 20						
	6JEZDU01	FC	Pratique entrepreneuriale : de l'idée au projet																		
	6JHLKN04	PAR	Parcours MA ESHN	6																	
	5JUZEU01	UE	UE ESHN 506	3																	
	6JCLKN03	CHOI	Choix personnalisation	3																	
S6	6JULKN07	UE	UE 605 Analyse Numérique 1	3	3	СТ		2				1			sur 20				oui		
30	OJO EKITO /	OL.	or oos Anaryse Namer rade r			Ci	TD ou TP	EATD	/	0,4					sur 20				Out	non	/
							écrit	ET	>= 1h	0,6					sur 20					non	
							55.11			3,0	écrit	E2S	>= 1h		sur 20						
S6	6JULKN08	UE	UE 606 Compléments Probabilités Statistique	3	3	СТ		1	/		00.10	1			sur 20				oui		
	53.5.3.111.05						TP ou TD	EATP	/	1					sur 20					non	/
									,		écrit	E2S	<=1h		sur 20						
	6JHLKN06	PAR	Parcours MA ORION	6																	
	6JCLKN03	CHOI	Choix personnalisation	3		1															
S6	6JULKN07	UE	UE 605 Analyse Numérique 1	3	3	СТ		2				1			sur 20				oui		
							TD ou TP	EATD	/	0,4					sur 20					non	/
							écrit	ET	>= 1h	0,6					sur 20					non	/
											écrit	E2S	>= 1h		sur 20						
S6	6JULKN08	UE	UE 606 Compléments Probabilités Statistique	3	3	СТ		1	/			1			sur 20				oui		
							TP ou TD	EATP	/	1					sur 20					non	/
											écrit	E2S	<=1h		sur 20						
	6JUZCU01	UE	606 ORION S6	3																	
	6JCZCU01	CHOI	Choix Formation Transverse																		
	4JLZCU01	MODU	48h pour réveiller les brevets dormants																		
	4JLZCU02	MODU	Matérialisez vos idées																		
	6JEZCU01	EC	Controverses scientifiques et débats publics S6																		
	6JEZCU02	EC	Club Etudiants chercheurs																		
	6JCLKN04	CHOI	Choix TIPE/AED	3																	
S6	6JULKN09	UE	UE 606 TRAVAIL INTIATIVE PERSONNELLE ET ENCADRE /	3	3	СТ		0				0			sur 20				oui		
	6JELKN09	EC	606.1 TIPE		0,7			0				0			sur 20					oui	0
							Rapport			0,5					sur 20						

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

						Soutenance			0,5					sur 20						
	6JELKN10	EC	606.2 projet Personnel et Stage	0,3		Rapport	0		1		0			sur 20					oui	0
S6	6JULKN10	UE	UE608 Équations différentielles géométrie, dynamiq 3		3	паррого			_					56.1 = 5					o un	
						TD	EATD	/	0,4					sur 20	non	1	1		non	/
						écrit	ET	>= 1h	0,6					sur 20	non	1	/		non	
						000			5,5	écrit	E2S	>=1h	1	sur 20	non	/	/			,
S6	6JULLN06	UE	UE 612 AED (MATHS)	3	СТ		2				0			sur 20		,	,	oui		
	6JELLN06	EC	612.1 AED (Maths)								0			sur 20					oui	0
		-				Rapport	R	/	0,5					sur 20						
						Oral	0	htre 10 et 30 m	0,5					sur 20						
S6	6JULKN01	UE	UE601 ANALYSE COMPLEXE 6	6	СТ		3		,		1	l.		sur 20				oui		
	6JELKN01	EC	601.1 analyse complexe	6			3				1			sur 20				1		
						TD	EATD	/	0,2					sur 20	non	/	/		non	/
						écrit	EA	>= 1h30	0,3					sur 20	non	/	/		non	/
						écrit	ET	>= 2h	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
										écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	/			
S6	6JULKN02	UE	UE 602 CALCUL DIFFERENTIEL ET EQUATIONS DIFFERENTIE 6	6	СТ		3				1			sur 20				oui		
	6JELKN02	EC	602.1 Calcul différentiel et équations différentielles	6			3				1			sur 20						
						TD	EATD	/	0,2					sur 20	non	/	/		non	/
						écrit	EA	>= 1h30	0,3					sur 20	non	/	/		non	/
						écrit	ET	>= 2h	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
										écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	/			
S6	6JULKN03	UE	UE 603 PROBABILITES ET STATISTIQUE 6	6	СТ		3				1			sur 20				oui		
	6JELKN03	EC	603.1 Probabilités et Statistique	6			3				1			sur 20						
						TD	EATD	/	0,2					sur 20	non	/	/		non	/
						écrit	EA	>= 1h30	0,3					sur 20	non	/	/		non	/
						écrit	ET	>= 2h	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
										écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	/			
S6	6JULKN04	UE	UE 607 LANGUE ET INTERNATIONALISATION (MATHS) 3	3	СТ						2			sur 20				oui		
	6JELKN04	EC	607.1 anglais	1,5										sur 20						
						écrit ou oral	EA1	/	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
						écrit	ET1	<= 1h	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
										écrit	E2S1	<=1h	1	sur 20	non	/	/			
	6JELKN05	EC	607.2 Mathématiques en anglais	1,5										sur 20						
						écrit ou ora	EA2	/	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
						écrit	ET2	<= 1h	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
										écrit	E2S2	<=1h	1	sur 20	non	/	/			

Intitulé du diplôme L3-Mathématiques PT Mathématiques et applications LAS (NANCY) (Licence STS) COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées FST

						Session 1		Session	12 si CT / 2nde chance	si CC			Para	métrage APOGEE			
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet Crédits	Coef.	Modalité de Nature de(s) Nombre contrôle l'épreuve (s) d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de Nombre l'épreuve d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barême	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report Not	te minimale de report
						Semestre 5											
S5	5JSLKN03		SEMESTRE 5 MATHS - MATHEMATIQUES ET APPLICATIONS (LAS) 30														
	5JHLKN05	PAR	Parcours MA LAS														
	5JUZGN01	UE	UE 505 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S5														
	5JUZGN02	UE	UE 506 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S5 3														
	5JULKN01	UE	UE 501 ALGEBRE 3 6														
	5JELKN01	EC	501.1 Algèbre 3														
	5JULKN02	UE	UE 502 INTEGRATION ET PROBABILITES 9														
	5JELKN02	EC	502.1 intégration et probabilités														
	5JULKN03	UE	UE 503 TOPOLOGIE ANALYSE HILBERTIENNE 6														
	5JELKN03	EC	503.1 Topologie analyse hilbertienne														
	5JULKN09	UE	UE 507 LANGUE ET INTERNATIONALISATION (MATHS) 3														
	5JELKN07	EC	507.1 anglais														
	5JELKN08	EC	507.2 Mathématiques en anglais														
						Semestre 6											
S6	6JSLKN03	SEM	SEMESTRE 6 MATHS - MATHEMATIQUES ET APPLICATIONS (LAS) 30														
	6JCLKN04	CHOI	Choix TIPE/AED 3														
	6JULKN09	UE	UE 606 TRAVAIL INTIATIVE PERSONNELLE ET ENCADRE / STAGE 3														
	6JELKN09	EC	606.1 TIPE														
	6JELKN10	EC	606.2 projet Personnel et Stage														
	6JULKN10	UE	UE608 Équations différentielles géométrie, dynamique & chaos 3														
	6JULLN06	UE	UE 612 AED (MATHS)														
	6JELLN06	EC	612.1 AED (Maths)														
	6JHLKN05	PAR	Parcours MA LAS														
	6JUZGN01	UE	UE 605 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6														
	6JUZGN02	UE	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6														
	6JULKN01	UE	UE601 ANALYSE COMPLEXE 6														
	6JELKN01	EC	601.1 analyse complexe														
	6JULKN02	UE	UE 602 CALCUL DIFFERENTIEL ET EQUATIONS DIFFERENTIELLES 6														
	6JELKN02	EC	602.1 Calcul différentiel et équations différentielles														
	6JULKN03	UE	UE 603 PROBABILITES ET STATISTIQUE 6														
	6JELKN03	EC	603.1 Probabilités et Statistique														
	6JULKN04	UE	UE 607 LANGUE ET INTERNATIONALISATION (MATHS) 3														
	6JELKN04	EC	607.1 anglais														
	6JELKN05	EC	607.2 Mathsématiques en anglais														

Intitulé du diplôme L3-Mathématiques PT Mathématiques et applications (Metz) (Licence STS) COLLEGIUM S&T

·	ante(s) conce								Coorien 1			Cassian	2 c: CT / 2 nd c chance c	: 66			Dow				
		Nature				Modalité de	Nature de(s)	Nombre	Session 1		Nature de	Nombre	2 si CT / 2nde chance s	coeff de chaque		Conservation	Durée de	netrage APOGEE Note mini de			Note minimale de
N° Semestre Co	ode I	Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	contrôle	, ,	d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	l'épreuve	d'épreuves	Durée	épreuve	Barême	oui/non	conservation	conservation	Capitalisation	Report	report
							, , , ,				·	,		·		-					· ·
							<u> </u>		Semestre 5												
	LKM01		SEMESTRE 5 MATHEMATIQUES APPLICATIONS	30																	
5JCL 5JHL	LKM01	CHOI PAR	Choix Parcours S5 Maths & applications Parcours disciplinaire Mathématiques et applications S5	12								+									
5JCL		CHOI	Choix orientation S5 Maths & applications	12																	
	LKM01	ORI	Orientation Mathématiques appliquées S5	12																	
5JCL	LKM03	CHOI	Choix S5 (1/3)	6																	
	LKM05	UE	UE504 Analyse numérique 1	6	6	СТ		3				1			sur 20				oui		
5JELI	.KM06	EC	EC504.1 Analyse numérique 1		6		TD ou TP	3 EATD		0,2		1			sur 20 sur 20	non	/	/		non	
							écrit	EA	/ >= 1h30	0.3					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET	>= 2h	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
											écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	/			
5JUL		UE	UE505 Calcul formel	6	6	СТ		4				1	>=1h	1	sur 20				oui		
SJELI	.KM07	EC	EC505.1 Calcul formel 1		3		TD ou TP	EATD1		0,4					sur 20 sur 20	non	/	/		non	
							écrit	EATD1	/ >= 1h	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
							CCITC	212	, 111	5,5	écrit	E2S1	>= 1h	1	sur 20	non	/	/		non	/
5JELI	KM08	EC	EC505.2 Calcul formel 2		3			2							sur 20						
							TD ou TP	EATD2	1	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET2	>= 1h	0,6	4	F2C2	_ 1h	1	sur 20	non	/	/		non	/
57111	LKM07	UE	UE506 Calcul formel / AED	6	6						écrit	E2S2	>= 1h	1	sur 20	non		/		non	/
	KM07	EC	EC505.1 Calcul formel 1	J	3	СТ		2				1			sur 20				oui		
							TD ou TP	EATD1	/	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET1	>= 1h	0,6					sur 20	non	1	/		non	/
5.5.	KN400	F.C.	FCF14 1 AFD		2	CT					écrit	E2S1	>= 1h	1	sur 20	non	/	/		non	/
SJELI	KM09	EC	EC514.1 AED		3	СТ	Rapport	R R	/	0,5		U			sur 20 sur 20				oui	oui	0
							Oral	0	entre 10 et 30 mn	0,5					sur 20					oui	0
5JUL	LKM04	UE	UE501 Algèbre 3	6	6	СТ		3				1			sur 20				oui		
5JELI	KM05	EC	EC501.1 Algèbre 3		6			3				1			sur 20						
							TD ,	EATD	/	0,2					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit écrit	EA FT	>= 1h30 >= 2h	0,3 0,5					sur 20 sur 20	non	/	/		non non	/
							ecrit	EI	>- ZII	0,3	écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	/		11011	/
5J0L	LKM02	ORI	Orientation Maths Economie S5	12							00110			_	30.1 23		,	,			
5300	08M02	UE	UE 502 Marchés financiers et croissance	6		СТ													oui		
5JE0	08M03	EC	Marchés et actifs financiers		1	СТ					écrit	1	1h30			oui	1 an	12		oui	0
			Marchés et actifs financiers CM Marchés et actifs financiers TD		1	ET	écrit	1	1h30 1h30			+									
5JEO	08M04	EC	Croissance		1	EA CT	écrit	1	11130		écrit	1	1h30			oui	1 an	12		oui	0
			Croissance CM		1	ET	écrit	1	1h30			-				- Julian				- Cui	
			Croissance TD		1	EA	écrit	1	1h30												
	LKM05	UE	UE504 Analyse numérique 1	6	6	СТ		3				1			sur 20				oui		
5JELI	.KM06	EC	EC504.1 Analyse numérique 1		6		TD ou TP	EATD		0,2		1			sur 20 sur 20	non	,	,		non	
							écrit	EATD	/ >= 1h30	0,2					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET	>= 2h	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
											écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	/			
	LKM02	PAR	Parcours Mathématiques et applications AgiLES S5			O.T.									20						
	LKM04 LKM05	FC FC	UE501 Algèbre 3 EC501.1 Algèbre 3	6	6	СТ		3				1			sur 20 sur 20				oui		
3,221			Lesouria riageore s				TD	EATD	/	0,2		1			sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	EA	>= 1h30	0,3					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET	>= 2h	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
	LICMOC	LIE.	UFFOF Colouit Coursel			0.7					écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	/			
	LKM06 LKM07	UE EC	UE505 Calcul formel EC505.1 Calcul formel 1	6	3	СТ		2				1	>=1h	1	sur 20 sur 20				oui		
3,221		~					TD ou TP	EATD1	/	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET1	>= 1h	0,6					sur 20	non	/	/		non	
FIEL	KM08	FC	EC505 2 Calcul formal 2		2			2			écrit	E2S1	>= 1h	1	sur 20 sur 20	non	/	/		non	/
SJELI	TVIAIOO	EC	EC505.2 Calcul formel 2		3		TD ou TP	EATD2	/	0.4					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET2	/ >= 1h	0,6					sur 20	non	/	/		non	/
											écrit	E2S2	>= 1h	11	sur 20	non	/	/		non	/
	ZBN03	UE	UE 506 AgiLES	3																	
		CHOI	Approfondissement au choix									1									
5JEZ 5JEZ	ZBN03 ZBN06	EC EC	Approfondissement Transition Ecologique Approfondissement Egalité Diversité Inclusion	 											 			+			
	ZBN09	EC	Mesure et valorisation de l'impact	 										1	1			1			
5JEZ	ZBN12	EC	Communication persuasive																		
	ZBN15	EC	Animation d'un réseau-projet																		
	ZBN18	EC	Approfondissement de Compétences												-			-			
5JHL 5JUL	LKM03	PAR	Parcours Mathématiques et applications ESHN S5 UE501 Algèbre 3	6	6	СТ		2				1			sur 20				oui		
	LKM04 .KM05	EC	EC501.1 Algèbre 3	6	6	Cl		3				1			sur 20				oul		
3321							TD	EATD	/	0,2		_			sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	EA	>= 1h30	0,3					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET	>= 2h	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
	LICMOC	LIE.	UFFOF Colouit Coursel			0.7					écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	/	,		
	LKM06 LKM07	UE EC	UE505 Calcul formel EC505.1 Calcul formel 1	6	3	СТ		2				1	>=1h	1	sur 20 sur 20				oui		
SIEL	TVIAIO \	LC	ECOOD.I CAICUI TOTHEL I		3		TD ou TP	EATD1	/	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET1	>= 1h	0,6					sur 20	non	/	/		non	/
<u>. </u>	I	L																			

										écrit	E2S1 >= 1h	1	sur 20	non	/	/	no	on /
	5JELKM08	EC	EC505.2 Calcul formel 2		3		2						sur 20		,	,		
						TD ou TP	EATD2	/	0,4				sur 20	non	/	/	no	
						écrit	ET2	>= 1h	0,6	, ,,			sur 20	non	/	/	no	
	5 W 1751 400									écrit	E2S2 >= 1h	1	sur 20	non	/	/	no	on /
	5JUZEM02	UE	UE ESHN 506	3					_									
	5JHLKM04	PAR	Parcours Mathématiques et applications entreprenariat S5		6	OT.	2						22					
	5JULKM04	UE	UE501 Algèbre 3	6	6	СТ	3				1		sur 20				oui	
	5JELKM05	EC	EC501.1 Algèbre 3		6		3	,			1		sur 20		,	,		,
						TD	EATD	/	0,2				sur 20	non	/	/	no	•
						écrit	EA	>= 1h30	0,3				sur 20	non	/	/	no	
						écrit	ET	>= 2h	0,5				sur 20	non	/	/	no	on /
										écrit	E2S >=2h	1	sur 20	non	/	/		
	5JULKM06	UE	UE505 Calcul formel	6	6	CT	4				1 >=1h	1	sur 20				oui	
	5JELKM07	EC	EC505.1 Calcul formel 1		3		2						sur 20					
						TD ou TP	EATD1	/	0,4				sur 20	non	/	/	no	on /
						écrit	ET1	>= 1h	0,6				sur 20	non	/	/	no	on /
										écrit	E2S1 >= 1h	1	sur 20	non	/	/	no	on /
	5JELKM08	EC	EC505.2 Calcul formel 2		3		2						sur 20					
						TD ou TP	EATD2	/	0,4				sur 20	non	/	/	no	
						écrit	ET2	>= 1h	0,6	, .,	5202		sur 20	non	/	/	no	
			WE TOO TO 1							écrit	E2S2 >= 1h	1	sur 20	non	/	/	no	on /
	5JUZDM02	UE	UE 506 Entrepreneuriat S3	3														
	5JEZDM02	EC	Découverte de l'écosystème entrepreneurial															
	5JHLKM05	PAR	Parcours Mathématiques et applications ORION S5		6	CT	2				1		0.00				Cui	
	5JULKM04	UE	UE501 Algèbre 3	6	6	СТ	3				1		sur 20				oui	
	5JELKM05	EC	EC501.1 Algèbre 3		6	TD	3	I	0.3		1		sur 20	no c	/	,		un /
<u> </u>	+					TD écrit	EATD	>= 1120	0,2				sur 20	non	/	/	no	<u> </u>
	 					écrit	EA	>= 1h30	0,3				sur 20	non	/	/	no	
						écrit	EI	>= 2h	0,5	,	F3C		sur 20	non	/	1	no	/
	ESTATION S		UFFOF Coloud Course			CT				écrit	E2S >=2h	1	sur 20	non	/	1		
	5JULKM06	UE	UE505 Calcul formel	6	6	СТ	4				1 >=1h	1	sur 20				oui	
	5JELKM07	EC	EC505.1 Calcul formel 1		3		2	,					sur 20		,	,		
						TD ou TP	EATD1	1	0,4				sur 20	non	/	1	no	•
						écrit	ET1	>= 1h	0,6				sur 20	non	/	/	no	
										écrit	E2S1 >= 1h	1	sur 20	non	/	/	no	on /
	5JELKM08	EC	EC505.2 Calcul formel 2		3		2						sur 20		_	,		
						TD ou TP	EATD2	/	0,4				sur 20	non	/	/	no	· ·
						écrit	ET2	>= 1h	0,6				sur 20	non	/	/	no	•
										écrit	E2S2 >= 1h	1	sur 20	non	/	/	no	on /
	5JUZCM02	UE	506 Controverses et débats scientifiques ORION S5	3														
	5JCZCM02	CHOI	Choix Formation Transverse															
	3JLZCM02	MODU	48H pour faire vivre des idées®															
	5JEZCM02	EC	Controverses scientifiques et débats publics S5															
	5JEZCM04	EC	Club Etudiants chercheurs															
	5JULKM01	UE	UE502 Intégration et Probabilités	9	9	СТ	3				1		sur 20				oui	
	5JELKM01	EC	EC502.1 Intégration et Probabilités		9		3				1		sur 20					
						TD	EATD	/	0,2				sur 20	non	/	/	no	on /
						écrit	EA	>= 1h30	0,3				sur 20	non	/	/	no	on /
						écrit	ET	>= 2h	0,5				sur 20	non	/	/	no	n /
										écrit	E2S >=2h	1	sur 20	non	/	1		
													301 Z0	-		/		
	5JULKM02	UE	UE503 Topologie Analyse Hilbertienne	6	6	СТ	3				1		sur 20			,	oui	
	5JULKM02 5JELKM02	UE EC	UE503 Topologie Analyse Hilbertienne EC503.1 Topologie Analyse Hilbertienne	6	6	СТ	3 3				1 1					,	oui	
		UE EC		6	6	CT TD	3 3 EATD	/	0,2		1		sur 20	non	/	/	oui	on /
		UE EC		6	6		3	/ >= 1h30	0,2 0,3		1 1		sur 20 sur 20		/	/		
		UE EC		6	6	TD	EATD	/ >= 1h30 >= 2h	·		1		sur 20 sur 20 sur 20	non	/ / /	/ / /	no	on /
		UE EC		6	6	TD écrit	EATD EA		0,3	écrit	1 1 E2S >=2h	1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non	/ / /	/ / /	no no	on /
		UE EC		3	6 6	TD écrit	EATD EA		0,3	écrit		1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non non non	/ / /	/ / / /	no no	on /
	5JELKM02	UE EC	EC503.1 Topologie Analyse Hilbertienne	3	6 6 3 1,5	TD écrit écrit	EATD EA		0,3	écrit		1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non non non	/ / /	/ / /	no no no	on /
	5JELKM02 5JULKM03	UE EC	EC503.1 Topologie Analyse Hilbertienne UE507 Langue et internationalisation	3	6 6 3 1,5	TD écrit écrit	EATD EA		0,3	écrit		1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non non non		/ / / /	no no no	on /
	5JELKM02 5JULKM03	UE EC	EC503.1 Topologie Analyse Hilbertienne UE507 Langue et internationalisation	3	6 6 3 1,5	TD écrit écrit	EATD EA ET		0,3	écrit		1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non non non	/ / / /		no no no oui	on /
	5JELKM02 5JULKM03	UE EC	EC503.1 Topologie Analyse Hilbertienne UE507 Langue et internationalisation	3	6 6 3 1,5	TD écrit écrit CT écrit ou oral	EATD EA ET EA1	>= 2h /	0,3 0,5 0,5	écrit		1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non non non non			oui no	on /
	5JELKM02 5JULKM03	UE EC	EC503.1 Topologie Analyse Hilbertienne UE507 Langue et internationalisation	3	6 6 3 1,5	TD écrit écrit CT écrit ou oral	EATD EA ET EA1	>= 2h /	0,3 0,5 0,5		E2S >=2h	1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non non non non non non			oui no	on /
	5JELKM02 5JULKM03 5JELKM03	UE EC	UE507 Langue et internationalisation EC507.1 Anglais	3	3 1,5	TD écrit écrit CT écrit ou oral	EATD EA ET EA1	>= 2h /	0,3 0,5 0,5		E2S >=2h	1	sur 20 sur 20	non non non non non non			oui no	on / on / on / on /
	5JELKM02 5JULKM03 5JELKM03	UE EC UE EC	UE507 Langue et internationalisation EC507.1 Anglais	3	6 6 3 1,5	TD écrit écrit CT écrit ou oral écrit	EATD EA ET EA1 ET1	>= 2h /	0,3 0,5 0,5 0,5 0,5		E2S >=2h	1	sur 20	non non non non non non non non non			oui no	on / on / on / on / on / on /
	5JELKM02 5JULKM03 5JELKM03	UE EC	UE507 Langue et internationalisation EC507.1 Anglais	3	6 6 3 1,5	TD écrit écrit CT écrit ou oral écrit écrit ou oral	EATD EA ET EA1 ET1 EA2	>= 2h / <= 1h / <= 1h	0,3 0,5 0,5 0,5 0,5		E2S >=2h	1	sur 20	non			oui no	on / on / on / on / on / on /
	5JELKM02 5JULKM03 5JELKM03 5JELKM04		UE507 Langue et internationalisation EC507.1 Anglais EC507.2 Mathématiques en Anglais	3	6 6 3 1,5	TD écrit écrit CT écrit ou oral écrit écrit ou oral	EATD EA ET EA1 ET1 EA2	>= 2h / <= 1h	0,3 0,5 0,5 0,5 0,5	écrit	E2S >=2h 2 E2S1 <=1h	1	sur 20	non		/ / / / / / /	oui no	on / on / on / on / on / on /
	5JELKM02 5JULKM03 5JELKM03 5JELKM04	SEM	EC503.1 Topologie Analyse Hilbertienne UE507 Langue et internationalisation EC507.1 Anglais EC507.2 Mathématiques en Anglais SEMESTRE 6 MATHEMATIQUES APPLICATIONS	30	3 1,5	TD écrit écrit CT écrit ou oral écrit écrit ou oral	EATD EA ET EA1 ET1 EA2	>= 2h / <= 1h / <= 1h	0,3 0,5 0,5 0,5 0,5	écrit	E2S >=2h 2 E2S1 <=1h	1	sur 20	non			oui no	on / on / on / on / on / on /
	5JELKM02 5JULKM03 5JELKM03 5JELKM04 6JSLKM01 6JCLKM01	SEM CHOI	EC503.1 Topologie Analyse Hilbertienne UE507 Langue et internationalisation EC507.1 Anglais EC507.2 Mathématiques en Anglais SEMESTRE 6 MATHEMATIQUES APPLICATIONS Choix parcours S6	30 15	6 6 3 1,5	TD écrit écrit CT écrit ou oral écrit écrit ou oral	EATD EA ET EA1 ET1 EA2	>= 2h / <= 1h / <= 1h	0,3 0,5 0,5 0,5 0,5	écrit	E2S >=2h 2 E2S1 <=1h	1	sur 20	non			oui no	on / on / on / on / on / on /
S6	5JELKM02 5JULKM03 5JELKM03 5JELKM04 6JELKM04 6JELKM01 6JELKM01 6JELKM01	SEM CHOI PAR	EC503.1 Topologie Analyse Hilbertienne UE507 Langue et internationalisation EC507.1 Anglais EC507.2 Mathématiques en Anglais SEMESTRE 6 MATHEMATIQUES APPLICATIONS Choix parcours S6 Parcours disciplinaires Mathématiques et applications S6	15	3 1,5	TD écrit écrit CT écrit ou oral écrit écrit ou oral	EATD EA ET EA1 ET1 EA2	>= 2h / <= 1h / <= 1h	0,3 0,5 0,5 0,5 0,5	écrit	E2S >=2h 2 E2S1 <=1h	1	sur 20	non			oui no	on / on / on / on / on / on /
	5JELKM02 5JULKM03 5JELKM03 5JELKM04 6JELKM01 6JELKM01 6JELKM01 6JELKM01 6JELKM01 6JELKM01	SEM CHOI PAR CHOI	EC503.1 Topologie Analyse Hilbertienne UE507 Langue et internationalisation EC507.1 Anglais EC507.2 Mathématiques en Anglais SEMESTRE 6 MATHEMATIQUES APPLICATIONS Choix parcours S6 Parcours disciplinaires Mathématiques et applications S6 Choix orientation S6	15 15	6 6 3 1,5	TD écrit écrit CT écrit ou oral écrit écrit ou oral	EATD EA ET EA1 ET1 EA2	>= 2h / <= 1h / <= 1h	0,3 0,5 0,5 0,5 0,5	écrit	E2S >=2h 2 E2S1 <=1h		sur 20	non			oui no	on / on / on / on / on / on /
S6	5JELKM02 5JULKM03 5JELKM03 5JELKM04 6JELKM01 6JELKM01 6JELKM01 6JELKM01 6JELKM01 6JELKM01 6JELKM01 6JELKM01	SEM CHOI PAR CHOI ORI	EC503.1 Topologie Analyse Hilbertienne UE507 Langue et internationalisation EC507.1 Anglais EC507.2 Mathématiques en Anglais SEMESTRE 6 MATHEMATIQUES APPLICATIONS Choix parcours S6 Parcours disciplinaires Mathématiques et applications S6 Choix orientation S6 Orientation Mathématiques	15	3 1,5	TD écrit écrit CT écrit ou oral écrit écrit ou oral	EATD EA ET EA1 ET1 EA2	>= 2h / <= 1h / <= 1h	0,3 0,5 0,5 0,5 0,5	écrit	E2S >=2h 2 E2S1 <=1h		sur 20	non			oui no	on / on / on / on / on / on /
S6	5JELKM02 5JULKM03 5JELKM03 5JELKM04 5JELKM04 6JELKM01 SEM CHOI PAR CHOI ORI CHOI	EC503.1 Topologie Analyse Hilbertienne UE507 Langue et internationalisation EC507.1 Anglais EC507.2 Mathématiques en Anglais SEMESTRE 6 MATHEMATIQUES APPLICATIONS Choix parcours S6 Parcours disciplinaires Mathématiques et applications S6 Choix orientation S6 Orientation Mathématiques Choix S6 (1/2)	15 15 15 6	1,5	TD écrit écrit CT écrit ou oral écrit écrit ou oral écrit	EATD EA ET EA1 ET1 EA2	>= 2h / <= 1h / <= 1h	0,3 0,5 0,5 0,5 0,5	écrit	E2S >=2h 2 E2S1 <=1h		sur 20	non			oui no	on / on / on / on / on / on /	
S6	5JELKM02 5JULKM03 5JELKM03 5JELKM04 5JELKM04 6JSLKM01 6JCLKM01 6JCLKM01 6JCLKM01 6JCLKM02 6JOLKM01 6JCLKM03 6JULKM04	SEM CHOI PAR CHOI ORI CHOI UE	EC503.1 Topologie Analyse Hilbertienne UE507 Langue et internationalisation EC507.1 Anglais EC507.2 Mathématiques en Anglais SEMESTRE 6 MATHEMATIQUES APPLICATIONS Choix parcours S6 Parcours disciplinaires Mathématiques et applications S6 Choix orientation S6 Orientation Mathématiques Choix S6 (1/2) UE610 Algèbre 4	15 15	3 1,5 1,5	TD écrit écrit CT écrit ou oral écrit écrit ou oral	EATD EA ET EA1 ET1 EA2 ET2 TABLE TA TA TABLE TA	>= 2h / <= 1h / <= 1h	0,3 0,5 0,5 0,5 0,5	écrit	E2S >=2h 2 E2S1 <=1h E2S2 <=1h		sur 20	non			oui no	on / on / on / on / on / on /
S6	5JELKM02 5JULKM03 5JELKM03 5JELKM04 5JELKM04 6JELKM01 SEM CHOI PAR CHOI ORI CHOI	EC503.1 Topologie Analyse Hilbertienne UE507 Langue et internationalisation EC507.1 Anglais EC507.2 Mathématiques en Anglais SEMESTRE 6 MATHEMATIQUES APPLICATIONS Choix parcours S6 Parcours disciplinaires Mathématiques et applications S6 Choix orientation S6 Orientation Mathématiques Choix S6 (1/2)	15 15 15 6	1,5	TD écrit écrit CT écrit ou oral écrit écrit ou oral écrit CT CT CT	EATD EA ET EA1 ET1 EA2 ET2 TT2 TT3 TT4 TT5 TT7 TT7 TT7 TT7 TT7 TT7	>= 2h / <= 1h / <= 1h	0,3 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5	écrit	E2S >=2h 2 E2S1 <=1h	1	sur 20	non			oui no		
S6	5JELKM02 5JULKM03 5JELKM03 5JELKM04 5JELKM04 6JSLKM01 6JCLKM01 6JCLKM01 6JCLKM01 6JCLKM02 6JOLKM01 6JCLKM03 6JULKM04	SEM CHOI PAR CHOI ORI CHOI UE	EC503.1 Topologie Analyse Hilbertienne UE507 Langue et internationalisation EC507.1 Anglais EC507.2 Mathématiques en Anglais SEMESTRE 6 MATHEMATIQUES APPLICATIONS Choix parcours S6 Parcours disciplinaires Mathématiques et applications S6 Choix orientation S6 Orientation Mathématiques Choix S6 (1/2) UE610 Algèbre 4	15 15 15 6	3 1,5 1,5	TD écrit écrit CT écrit ou oral écrit écrit ou oral écrit CT TD	EATD EA ET EA1 ET1 EA2 ET2 ET2 3 3 EATD	>= 2h / <= 1h Semestre 6	0,3 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5	écrit	E2S >=2h 2 E2S1 <=1h E2S2 <=1h		sur 20	non			oui no	
S6	5JELKM02 5JULKM03 5JELKM03 5JELKM04 5JELKM04 6JSLKM01 6JCLKM01 6JCLKM01 6JCLKM01 6JCLKM02 6JOLKM01 6JCLKM03 6JULKM04	SEM CHOI PAR CHOI ORI CHOI UE	EC503.1 Topologie Analyse Hilbertienne UE507 Langue et internationalisation EC507.1 Anglais EC507.2 Mathématiques en Anglais SEMESTRE 6 MATHEMATIQUES APPLICATIONS Choix parcours S6 Parcours disciplinaires Mathématiques et applications S6 Choix orientation S6 Orientation Mathématiques Choix S6 (1/2) UE610 Algèbre 4	15 15 15 6	3 1,5 1,5	TD écrit écrit CT écrit ou oral écrit écrit	EATD EA ET EA1 ET1 EA2 ET2 ET2 3 3 EATD EATD EA	>= 2h / <= 1h Semestre 6	0,3 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5	écrit	E2S >=2h 2 E2S1 <=1h E2S2 <=1h		sur 20	non			oui no	
\$6	5JELKM02 5JULKM03 5JELKM03 5JELKM04 5JELKM04 6JSLKM01 6JCLKM01 6JCLKM01 6JCLKM01 6JCLKM02 6JOLKM01 6JCLKM03 6JULKM04	SEM CHOI PAR CHOI ORI CHOI UE	EC503.1 Topologie Analyse Hilbertienne UE507 Langue et internationalisation EC507.1 Anglais EC507.2 Mathématiques en Anglais SEMESTRE 6 MATHEMATIQUES APPLICATIONS Choix parcours S6 Parcours disciplinaires Mathématiques et applications S6 Choix orientation S6 Orientation Mathématiques Choix S6 (1/2) UE610 Algèbre 4	15 15 15 6	3 1,5 1,5	TD écrit écrit CT écrit ou oral écrit écrit ou oral écrit CT TD	EATD EA ET EA1 ET1 EA2 ET2 ET2 3 3 EATD	>= 2h / <= 1h Semestre 6	0,3 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5	écrit	E2S >=2h 2 <=1h E2S2 <=1h		sur 20	non			oui no	
S6	5JELKM02 5JULKM03 5JELKM03 5JELKM04 6JSLKM01 6JCLKM01 6JCLKM01 6JCLKM02 6JCLKM03 6JULKM04 6JELKM04	SEM CHOI PAR CHOI ORI CHOI UE EC	EC503.1 Topologie Analyse Hilbertienne UE507 Langue et internationalisation EC507.1 Anglais EC507.2 Mathématiques en Anglais SEMESTRE 6 MATHEMATIQUES APPLICATIONS Choix parcours S6 Parcours disciplinaires Mathématiques et applications S6 Choix orientation S6 Orientation Mathématiques Choix S6 (1/2) UE610 Algèbre 4 EC610.1 Algèbre 4	15 15 15 6 6	3 1,5 1,5	TD écrit écrit CT écrit ou oral écrit écrit	EATD EA ET EA1 ET1 EA2 ET2 ET2 3 3 EATD EATD EA	>= 2h / <= 1h Semestre 6	0,3 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5	écrit	E2S >=2h 2 E2S1 <=1h E2S2 <=1h		sur 20	non			oui no	
S6	5JELKM02 5JULKM03 5JELKM03 5JELKM04 6JELKM01 6JELKM01 6JELKM02 6JOLKM01 6JELKM04 6JELKM04 6JULKM04 6JELKM04	SEM CHOI PAR CHOI ORI CHOI UE EC	EC503.1 Topologie Analyse Hilbertienne UE507 Langue et internationalisation EC507.1 Anglais EC507.2 Mathématiques en Anglais SEMESTRE 6 MATHEMATIQUES APPLICATIONS Choix parcours S6 Parcours disciplinaires Mathématiques et applications S6 Choix orientation S6 Orientation Mathématiques Choix S6 (1/2) UE610 Algèbre 4 EC610.1 Algèbre 4 UE611 Mathématiques appliquées	15 15 15 6	3 1,5 1,5 6 6	TD écrit écrit CT écrit ou oral écrit écrit	EATD EA ET EA1 ET1 EA2 ET2 ET2 3 3 EATD EATD EA	>= 2h / <= 1h Semestre 6	0,3 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5	écrit	E2S >=2h 2 <=1h E2S2 <=1h	1	sur 20	non			oui no	
\$6	5JELKM02 5JULKM03 5JELKM03 5JELKM04 6JSLKM01 6JCLKM01 6JCLKM01 6JCLKM02 6JCLKM03 6JULKM04 6JELKM04	SEM CHOI PAR CHOI ORI CHOI UE EC	EC503.1 Topologie Analyse Hilbertienne UE507 Langue et internationalisation EC507.1 Anglais EC507.2 Mathématiques en Anglais SEMESTRE 6 MATHEMATIQUES APPLICATIONS Choix parcours S6 Parcours disciplinaires Mathématiques et applications S6 Choix orientation S6 Orientation Mathématiques Choix S6 (1/2) UE610 Algèbre 4 EC610.1 Algèbre 4	15 15 15 6 6	3 1,5 1,5	CT CT écrit écrit écrit ou oral écrit écrit	EATD EA ET EA1 ET1 EA2 ET2 ET2 3 3 EATD EA ET 3 2	>= 2h / <= 1h Semestre 6	0,3 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5	écrit	E2S >=2h 2 <=1h E2S2 <=1h		sur 20	non	/ / / / / / / / / / / / / /	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	oui oui no	
S6	5JELKM02 5JULKM03 5JELKM03 5JELKM04 6JELKM01 6JELKM01 6JELKM02 6JOLKM01 6JELKM04 6JELKM04 6JULKM04 6JELKM04	SEM CHOI PAR CHOI ORI CHOI UE EC	EC503.1 Topologie Analyse Hilbertienne UE507 Langue et internationalisation EC507.1 Anglais EC507.2 Mathématiques en Anglais SEMESTRE 6 MATHEMATIQUES APPLICATIONS Choix parcours S6 Parcours disciplinaires Mathématiques et applications S6 Choix orientation S6 Orientation Mathématiques Choix S6 (1/2) UE610 Algèbre 4 EC610.1 Algèbre 4 UE611 Mathématiques appliquées	15 15 15 6 6	3 1,5 1,5 6 6	TD écrit écrit CT écrit ou oral écrit écrit	EATD EA ET EA1 ET1 EA2 ET2 ET2 3 EATD EA ET 3 EATD EA ET 3 EATD EA ET 3 EATD EA ET BA	/ <= 1h / <= 1h Semestre 6 / >= 1h30 >= 2h	0,3 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5	écrit	E2S >=2h 2 <=1h E2S2 <=1h		sur 20	non	/ / / / / / / / / 1 an	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	oui oui oui oui oui oui no no no no no no no no no n	
S6	5JELKM02 5JULKM03 5JELKM03 5JELKM04 6JELKM01 6JELKM01 6JELKM02 6JOLKM01 6JELKM04 6JELKM04 6JULKM04 6JELKM04	SEM CHOI PAR CHOI ORI CHOI UE EC	EC503.1 Topologie Analyse Hilbertienne UE507 Langue et internationalisation EC507.1 Anglais EC507.2 Mathématiques en Anglais SEMESTRE 6 MATHEMATIQUES APPLICATIONS Choix parcours S6 Parcours disciplinaires Mathématiques et applications S6 Choix orientation S6 Orientation Mathématiques Choix S6 (1/2) UE610 Algèbre 4 EC610.1 Algèbre 4 UE611 Mathématiques appliquées	15 15 15 6 6	3 1,5 1,5 6 6	CT CT écrit écrit écrit ou oral écrit écrit	EATD EA ET EA1 ET1 EA2 ET2 ET2 3 3 EATD EA ET 3 2	>= 2h / <= 1h Semestre 6	0,3 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5	écrit	E2S >=2h 2 E2S1 <=1h E2S2 <=1h 1 1 2 E2S >=2h 2	1	sur 20	non	/ / / / / / / / / 1 an	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	oui oui no	
S6	5JELKM02 5JULKM03 5JELKM03 5JELKM04 6JSLKM01 6JCLKM01 6JCLKM02 6JCLKM03 6JCLKM03 6JULKM04 6JELKM04	SEM CHOI PAR CHOI ORI CHOI UE EC	EC503.1 Topologie Analyse Hilbertienne UE507 Langue et internationalisation EC507.1 Anglais EC507.2 Mathématiques en Anglais EC507.2 Mathématiques en Anglais SEMESTRE 6 MATHEMATIQUES APPLICATIONS Choix parcours 56 Parcours disciplinaires Mathématiques et applications 56 Choix orientation 56 Orientation Mathématiques Choix 56 (1/2) UE610 Algèbre 4 EC610.1 Algèbre 4 UE611 Mathématiques appliquées EC611.1 Analyse numérique 2	15 15 15 6 6	3 1,5 1,5 6 6 4	TD écrit écrit CT écrit ou oral écrit écrit	EATD EA ET EA1 ET1 EA2 ET2 ET2 3 EATD EA ET 3 EATD EA ET 3 EATD EA ET 3 EATD EA ET BA	/ <= 1h / <= 1h Semestre 6 / >= 1h30 >= 2h	0,3 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5	écrit	E2S >=2h 2 <=1h E2S2 <=1h		sur 20	non			oui oui oui oui oui oui no no no no no no no no no n	
S6	5JELKM02 5JULKM03 5JELKM03 5JELKM04 6JELKM01 6JELKM01 6JELKM02 6JOLKM01 6JULKM04 6JELKM04	SEM CHOI PAR CHOI ORI CHOI UE EC	EC503.1 Topologie Analyse Hilbertienne UE507 Langue et internationalisation EC507.1 Anglais EC507.2 Mathématiques en Anglais SEMESTRE 6 MATHEMATIQUES APPLICATIONS Choix parcours S6 Parcours disciplinaires Mathématiques et applications S6 Choix orientation S6 Orientation Mathématiques Choix S6 (1/2) UE610 Algèbre 4 EC610.1 Algèbre 4 UE611 Mathématiques appliquées	15 15 15 6 6	3 1,5 1,5 6 6	TD écrit écrit CT écrit ou oral écrit écrit écrit	EATD EA ET EA1 ET1 EA2 ET2 ET2 3 EATD EA ET 3 EATD EA ET 4 ET 1	/ <= 1h / <= 1h Semestre 6 / >= 1h30 >= 2h	0,3 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5	écrit	E2S >=2h 2 E2S1 <=1h E2S2 <=1h 1 1 2 E2S >=2h 2		sur 20	non	/ / / / / / / / / / 1 an	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	oui oui oui oui oui oui no no no no no no no no no n	
S6	5JELKM02 5JULKM03 5JELKM03 5JELKM04 6JSLKM01 6JCLKM01 6JCLKM02 6JCLKM03 6JCLKM03 6JULKM04 6JELKM04	SEM CHOI PAR CHOI ORI CHOI UE EC	EC503.1 Topologie Analyse Hilbertienne UE507 Langue et internationalisation EC507.1 Anglais EC507.2 Mathématiques en Anglais EC507.2 Mathématiques en Anglais SEMESTRE 6 MATHEMATIQUES APPLICATIONS Choix parcours 56 Parcours disciplinaires Mathématiques et applications 56 Choix orientation 56 Orientation Mathématiques Choix 56 (1/2) UE610 Algèbre 4 EC610.1 Algèbre 4 UE611 Mathématiques appliquées EC611.1 Analyse numérique 2	15 15 15 6 6	3 1,5 1,5 6 6 4	TD écrit écrit CT écrit ou oral écrit écrit	EATD EA ET EA1 ET1 EA2 ET2 ET2 3 EATD EA ET 3 EATD EA ET 3 EATD EA ET 3 EATD EA ET BA	/ <= 1h / <= 1h Semestre 6 / >= 1h30 >= 2h	0,3 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5	écrit écrit écrit écrit	E2S >=2h 2	1 1	sur 20	non			oui oui oui oui oui oui no no no no no no no no no n	
S6	5JELKM02 5JULKM03 5JELKM03 5JELKM04 6JSLKM01 6JCLKM01 6JCLKM02 6JCLKM03 6JULKM04 6JELKM04 6JELKM05 6JELKM05	SEM CHOI PAR CHOI ORI CHOI UE EC	EC503.1 Topologie Analyse Hilbertienne UE507 Langue et internationalisation EC507.1 Anglais EC507.2 Mathématiques en Anglais SEMESTRE 6 MATHEMATIQUES APPLICATIONS Choix parcours S6 Parcours disciplinaires Mathématiques et applications S6 Choix orientation S6 Orientation Mathématiques Choix S6 (1/2) UE610 Algèbre 4 EC610.1 Algèbre 4 UE611 Mathématiques appliquées EC611.1 Analyse numérique 2 EC611.2 Compléments de probabilités statistique	15 15 15 6 6	3 1,5 1,5 6 6 4	TD écrit écrit CT écrit ou oral écrit écrit écrit	EATD EA ET EA1 ET1 EA2 ET2 ET2 3 EATD EA ET 3 EATD EA ET 4 ET 1	/ <= 1h / <= 1h Semestre 6 / >= 1h30 >= 2h	0,3 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5	écrit	E2S >=2h 2 E2S1 <=1h E2S2 <=1h 1 1 2 E2S >=2h 2	1 1 1 1	sur 20	non			oui oui oui oui oui no no no no no no no no no n	
S6	5JELKM02 5JULKM03 5JELKM03 5JELKM04 6JELKM01 6JELKM01 6JELKM02 6JULKM04 6JELKM04 6JELKM04 6JELKM05 6JELKM05	SEM CHOI PAR CHOI ORI CHOI UE EC	EC503.1 Topologie Analyse Hilbertienne UE507 Langue et internationalisation EC507.1 Anglais EC507.2 Mathématiques en Anglais EC507.2 Mathématiques en Anglais SEMESTRE 6 MATHEMATIQUES APPLICATIONS Choix parcours S6 Parcours disciplinaires Mathématiques et applications S6 Choix orientation S6 Orientation Mathématiques Choix S6 (1/2) UE610 Algèbre 4 EC610.1 Algèbre 4 UE611 Mathématiques appliquées EC611.1 Analyse numérique 2 EC611.2 Compléments de probabilités statistique Choix S6 TIPE / AED (1/2)	15 15 15 6 6	3 1,5 1,5 6 6 6 4	TD écrit écrit CT écrit ou oral écrit écrit écrit	EATD EA ET EA1 ET1 EA2 ET2 ET2 3 EATD EA ET 3 EATD EA ET 4 ET 1	/ <= 1h / <= 1h Semestre 6 / >= 1h30 >= 2h	0,3 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5	écrit écrit écrit écrit	E2S >=2h 2	1 1 1	sur 20	non			oui oui oui oui oui no no no no no no no no no n	
\$6	5JELKM02 5JULKM03 5JELKM03 5JELKM04 6JELKM01 6JELKM01 6JELKM01 6JELKM04 6JELKM05 6JELKM05 6JELKM05	SEM CHOI PAR CHOI ORI CHOI UE EC	UE507 Langue et internationalisation EC507.1 Anglais EC507.2 Mathématiques en Anglais EC507.2 Mathématiques en Anglais SEMESTRE 6 MATHEMATIQUES APPLICATIONS Choix parcours 56 Parcours disciplinaires Mathématiques et applications 56 Choix orientation 56 Orientation Mathématiques Choix 56 (1/2) UE610 Algèbre 4 EC610.1 Algèbre 4 UE611 Mathématiques appliquées EC611.1 Analyse numérique 2 EC611.2 Compléments de probabilités statistique Choix S6 TIPE / AED (1/2) UE606 Travail Initiative Personnelle et Encadré / Stage	15 15 15 6 6	3 1,5 1,5 6 6 6 4	TD écrit écrit CT écrit ou oral écrit écrit écrit	EATD EA ET EA1 ET1 EA2 ET2 ET2 3 EATD EA ET 3 EATD EA ET 4 ET 1	/ <= 1h / <= 1h Semestre 6 / >= 1h30 >= 2h	0,3 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5	écrit écrit écrit écrit	E2S >=2h 2		sur 20	non			oui oui oui oui oui no no no no no no no no no n	
S6	5JELKM02 5JULKM03 5JELKM03 5JELKM04 6JELKM01 6JELKM01 6JELKM02 6JULKM04 6JELKM04 6JELKM04 6JELKM05 6JELKM05	SEM CHOI PAR CHOI ORI CHOI UE EC	EC503.1 Topologie Analyse Hilbertienne UE507 Langue et internationalisation EC507.1 Anglais EC507.2 Mathématiques en Anglais EC507.2 Mathématiques en Anglais SEMESTRE 6 MATHEMATIQUES APPLICATIONS Choix parcours S6 Parcours disciplinaires Mathématiques et applications S6 Choix orientation S6 Orientation Mathématiques Choix S6 (1/2) UE610 Algèbre 4 EC610.1 Algèbre 4 UE611 Mathématiques appliquées EC611.1 Analyse numérique 2 EC611.2 Compléments de probabilités statistique Choix S6 TIPE / AED (1/2)	15 15 15 6 6 6	3 1,5 1,5 6 6 6 4	TD écrit écrit CT écrit ou oral écrit écrit écrit	EATD EA ET EA1 ET1 EA2 ET2 ET2 3 EATD EA ET 3 EATD EA ET 4 ET 1	/ <= 1h / <= 1h Semestre 6 / >= 1h30 >= 2h	0,3 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5	écrit écrit écrit écrit	E2S >=2h 2		sur 20	non			oui oui oui oui no	
S6	5JELKM02 5JULKM03 5JELKM03 5JELKM04 6JELKM01 6JELKM01 6JELKM01 6JELKM04 6JELKM05 6JELKM05 6JELKM05	SEM CHOI PAR CHOI ORI CHOI UE EC	UE507 Langue et internationalisation EC507.1 Anglais EC507.2 Mathématiques en Anglais EC507.2 Mathématiques en Anglais SEMESTRE 6 MATHEMATIQUES APPLICATIONS Choix parcours 56 Parcours disciplinaires Mathématiques et applications 56 Choix orientation 56 Orientation Mathématiques Choix 56 (1/2) UE610 Algèbre 4 EC610.1 Algèbre 4 UE611 Mathématiques appliquées EC611.1 Analyse numérique 2 EC611.2 Compléments de probabilités statistique Choix S6 TIPE / AED (1/2) UE606 Travail Initiative Personnelle et Encadré / Stage	15 15 15 6 6 6	3 1,5 1,5 6 6 6 4	TD écrit écrit CT écrit ou oral écrit écrit écrit	EATD EA ET EA1 ET1 EA2 ET2 ET2 3 EATD EA ET 3 EATD EA ET 4 ET 1	/ <= 1h / <= 1h Semestre 6 / >= 1h30 >= 2h	0,3 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5	écrit écrit écrit écrit	E2S >=2h 2		sur 20	non			oui no	
S6	5JELKM02 5JULKM03 5JELKM03 5JELKM04 6JELKM01 6JELKM01 6JELKM01 6JELKM04 6JELKM05 6JELKM05 6JELKM05	SEM CHOI PAR CHOI ORI CHOI UE EC	UE507 Langue et internationalisation EC507.1 Anglais EC507.2 Mathématiques en Anglais EC507.2 Mathématiques en Anglais SEMESTRE 6 MATHEMATIQUES APPLICATIONS Choix parcours 56 Parcours disciplinaires Mathématiques et applications 56 Choix orientation 56 Orientation Mathématiques Choix 56 (1/2) UE610 Algèbre 4 EC610.1 Algèbre 4 UE611 Mathématiques appliquées EC611.1 Analyse numérique 2 EC611.2 Compléments de probabilités statistique Choix S6 TIPE / AED (1/2) UE606 Travail Initiative Personnelle et Encadré / Stage	15 15 15 6 6 6	3 1,5 1,5 6 6 6 4	TD écrit écrit CT écrit ou oral écrit écrit écrit	EATD EA ET EA1 ET1 EA2 ET2 ET2 3 EATD EA ET 3 EATD EA ET 4 ET 1	/ <= 1h / <= 1h Semestre 6 / >= 1h30 >= 2h	0,3 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,2 0,3 0,5	écrit écrit écrit écrit	E2S >=2h 2		sur 20	non			oui no	
S6	5JELKM02 5JULKM03 5JELKM03 5JELKM04 6JELKM01 6JELKM01 6JELKM01 6JELKM04 6JELKM05 6JELKM05 6JELKM05	SEM CHOI PAR CHOI ORI CHOI UE EC	UE507 Langue et internationalisation EC507.1 Anglais EC507.2 Mathématiques en Anglais EC507.2 Mathématiques en Anglais SEMESTRE 6 MATHEMATIQUES APPLICATIONS Choix parcours 56 Parcours disciplinaires Mathématiques et applications 56 Choix orientation 56 Orientation Mathématiques Choix 56 (1/2) UE610 Algèbre 4 EC610.1 Algèbre 4 UE611 Mathématiques appliquées EC611.1 Analyse numérique 2 EC611.2 Compléments de probabilités statistique Choix S6 TIPE / AED (1/2) UE606 Travail Initiative Personnelle et Encadré / Stage	15 15 6 6 6	3 1,5 1,5 6 6 6 4	TD écrit écrit CT écrit ou oral écrit écrit écrit ou oral écrit	EATD EA ET EA1 ET1 EA2 ET2 ET2 3 EATD EA ET 3 EATD EA ET 4 ET 1	/ <= 1h / <= 1h Semestre 6 / >= 1h30 >= 2h	0,3 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,2 0,3 0,5 0,5	écrit écrit écrit écrit	E2S >=2h 2		sur 20	non			oui no	
S6	5JELKM02 5JULKM03 5JELKM03 5JELKM04 6JELKM01 6JELKM01 6JELKM01 6JELKM04 6JELKM04 6JELKM05 6JELKM05 6JELKM05	SEM CHOI PAR CHOI ORI CHOI UE EC EC CHOI UE EC	UE507 Langue et internationalisation EC507.1 Anglais EC507.2 Mathématiques en Anglais EC507.2 Mathématiques en Anglais SEMESTRE 6 MATHEMATIQUES APPLICATIONS Choix parcours S6 Parcours disciplinaires Mathématiques et applications S6 Choix orientation S6 Orientation Mathématiques Choix S6 (1/2) UE610 Algèbre 4 EC610.1 Algèbre 4 EC611.1 Analyse numérique 2 EC611.2 Compléments de probabilités statistique Choix S6 TIPE / AED (1/2) UE606 Travail Initiative Personnelle et Encadré / Stage EC606.1 TIPE	15 15 6 6 6	3 1,5 1,5 6 6 6 4	TD écrit écrit CT écrit ou oral écrit écrit écrit	EATD EA ET EA1 ET1 EA2 ET2 ET2 3 3 EATD EA ET 3 CAN ET 1 EATP	/ <= 1h / <= 1h Semestre 6 / >= 1h30 >= 2h	0,3 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,2 0,3 0,5 0,5	écrit écrit écrit écrit	E2S >=2h 2 E2S1 <=1h E2S2 <=1h E2S2 >=2h 2 E2S2 <=1h E2S >=2h 2 E2S3 >=2h 2 E2S1 >=1h		sur 20	non			oui oui oui oui oui oui oui oui	

	6JELKM09	EC	EC612.1 AED				D		,	2.5		0			sur 20					oui	0
1							Rapport	R	/ ontro 10 at 20	0,5					sur 20						
	6JULKM03	UF	LIEGO1 Analysa complays		C	CT	Oral	0	entre 10 et 30 mn	0,5		1			sur 20				ai		
		0-	UE601 Analyse complexe	6	6	СТ		3				1			sur 20				oui		
	6JELKM03	EC	EC601.1 Analyse complexe		6		TD.	3		0.2		1			sur 20		,	,			,
							TD ,	EATD	/	0,2					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	EA	>= 1h30	0,3					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET	>= 2h	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
											écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	/			
	6J0LKM02	ORI	Orientation Maths Eco	15																	
	6JULKM05	UE	UE611 Mathématiques appliquées	6	6	СТ		3				2			sur 20				oui		
	6JELKM05	EC	EC611.1 Analyse numérique 2		4			2							sur 20	oui	1 an	10			
							TD ou TP	EATD	/	0,4					sur 20					non	/
							écrit	ET	>= 1h	0,6					sur 20					non	/
											écrit	E2S1	>= 1h	4	sur 20						
	6JELKM06	EC	EC611.2 Compléments de probabilités statistique		2			1							sur 20	oui	1 an	10			
							TP ou TD	EATP	/	1					sur 20					non	/
											écrit	E2S2	<=1h	2	sur 20						
	6JELKM08	EC	EC606.2 Projet Personnel et Stage																		
	6JULKM08	UE	UE Economie S6	6																	
	6JE08M01	EC	Théorie des jeux			СТ					écrit	1 1	1h30		sur 20	oui	1 an		12	oui	
			Théorie des jeux CM			1 ET	écrit	1	1h30												
			Théorie des jeux TD			1 EA	écrit		1h30												
	6JE08M04	EC	Relations monétaires et financières			FA	écrit+écrit		1h30+1h30		écrit	1 1	1h30		sur 20	oui	1 an		12	oui	
	6JHLKM03	PAR	Parcours Mathématiques et applications AgiLES S6				00.10.00.10	_							33 25	100.1	1 - 4			100	
	6JCLKM05	CHOI	Choix UE optionnelle S6 MA	6		+				<u> </u>							+	+		+	
	6JULKM04	UE	UE610 Algèbre 4	6	6	СТ		2				1			sur 20				oui		
	6JELKM04	EC		0	6	CI		2				1			sur 20				Jul		
	UJELNIVIU4	EC	EC610.1 Algèbre 4		0		TD	EATD	1	0.3		1				200	,	,		nor	/
							TD écrit		1 1 20	0,2					sur 20	non	/	/		non	/
		1					écrit	EA	>= 1h30	0,3					sur 20	non	/	/		non	/
							écrit	ET	>= 2h	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
											écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	/			
	6JULKM05	UE	UE611 Mathématiques appliquées	6	6	СТ		3				2			sur 20				oui		
	6JELKM05	EC	EC611.1 Analyse numérique 2		4			2							sur 20	oui	1 an	10			
							TD ou TP	EATD	/	0,4					sur 20					non	/
							écrit	ET	>= 1h	0,6					sur 20					non	/
											écrit	E2S1	>= 1h	4	sur 20						
	6JELKM06	EC	EC611.2 Compléments de probabilités statistique		2			1							sur 20	oui	1 an	10			
							TP ou TD	EATP	/	1					sur 20					non	/
									,	_	écrit	E2S2	<=1h	2	sur 20						,
	6JULKM03	UE	UE601 Analyse complexe	6	6	СТ		3			55.11	1		_	sur 20				oui		
	6JELKM03	FC	EC601.1 Analyse complexe		6	<u> </u>		3				1			sur 20				- Gui		
	OJELKIVIOS	LC	LCOOI.1 Analyse complexe		0		TD	EATD	1	0,2		<u> </u>			sur 20	non	,	,		non	/
									/ >= 1h30	0,3					sur 20		/	/			/
							écrit	EA		· ·						non	/	/		non	/
							écrit	ET	>= 2h	0,5	4t s	F2C	. al-	1	sur 20	non	/	/		non	/
			WT 404 1 1174								écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	/			
	6JUZBM02	UE	UE 606 AgiLES	3																	
	6JEZBM02	EC	Projet ou engagement social ou écologique																		
	6JHLKM04	PAR	Parcours Mathématiques et applications ESHN S6																		
	6JCLKM05	CHOI	Choix UE optionnelle S6 MA	6																	
	6JULKM04	UE	UE610 Algèbre 4	6	6	СТ		3				1			sur 20				oui		
	6JELKM04	EC	EC610.1 Algèbre 4		6																
					Ū			3				1			sur 20						
							TD	3 EATD	/	0,2		1				non	/	/		non	/
							TD écrit	3 EATD EA	/ >= 1h30	0,2 0,3		1			sur 20	non	/	/		non	/
									/ >= 1h30 >= 2h	,		1			sur 20 sur 20		/	/ /			/ /
							écrit	EA		0,3	écrit	1 E2S	>=2h	1	sur 20 sur 20 sur 20	non	/ / /	/ /		non	/ /
	6JULKM05	UE	UE611 Mathématiques appliquées	6	6	СТ	écrit	EA		0,3	écrit	E2S 2	>=2h	1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non non	/ / /	/ / / /	oui	non	/ / /
	6JULKM05 6JELKM05	UE EC	UE611 Mathématiques appliquées EC611.1 Analyse numérique 2	6	6 4	СТ	écrit	EA		0,3	écrit	E2S 2	>=2h	1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non non	/ / / /	/ / / / 10	oui	non	/ /
		9-	UE611 Mathématiques appliquées EC611.1 Analyse numérique 2	6	6 4	СТ	écrit écrit	EA ET 3 2		0,3 0,5	écrit	E2S 2	>=2h	1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non non non	/ / / / 1 an	/ / / / 10	oui	non non	/ /
		9-		6	6 4	СТ	écrit écrit TD ou TP	EA ET		0,3	écrit	E2S 2	>=2h	1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non non non	/ / / / 1 an	/ / / / 10	oui	non non non	/ / /
		9-		6	6 4	СТ	écrit écrit	EA ET 3 2 EATD	>= 2h	0,3 0,5 0,4		2		1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non non non	/ / / / 1 an	/ / / / 10	Oui	non non	/ / /
	6JELKM05	EC	EC611.1 Analyse numérique 2	6	6 4	СТ	écrit écrit TD ou TP	EA ET 3 2 EATD	>= 2h	0,3 0,5 0,4	écrit	E2S 2 E2S1	>=2h >= 1h	1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non non non			oui	non non non	/ / /
		EC		6		СТ	écrit écrit TD ou TP écrit	EA ET 3 2 EATD ET	>= 2h	0,3 0,5 0,4		2		1 4	sur 20 sur 20	non non non	/ / / / 1 an		oui	non non non non	/ / / /
	6JELKM05	EC	EC611.1 Analyse numérique 2	6		CT	écrit écrit TD ou TP	EA ET 3 2 EATD ET	>= 2h	0,3 0,5 0,4	écrit	E2S1	>= 1h	1 4	sur 20	non non non			oui	non non non	/ / /
	6JELKM05 6JELKM06	EC EC	EC611.1 Analyse numérique 2 EC611.2 Compléments de probabilités statistique	6			écrit écrit TD ou TP écrit	EA ET 3 2 EATD ET	>= 2h	0,3 0,5 0,5		2		4	sur 20	non non non				non non non non	/ / /
	6JELKM05 6JELKM06 6JULKM03	EC	EC611.1 Analyse numérique 2 EC611.2 Compléments de probabilités statistique UE601 Analyse complexe	6		CT	écrit écrit TD ou TP écrit	EA ET 3 2 EATD ET	>= 2h	0,3 0,5 0,5	écrit	E2S1	>= 1h	1 4 2	sur 20	non non non			oui	non non non non	/ / / /
	6JELKM05 6JELKM06	EC EC	EC611.1 Analyse numérique 2 EC611.2 Compléments de probabilités statistique	6			écrit écrit TD ou TP écrit TP ou TD	EA ET 3 2 EATD ET 1 EATP 3 3	>= 2h	0,3 0,5 0,5 0,4 0,6	écrit	E2S1	>= 1h	4	sur 20	non non non oui				non non non non non non	/ / / /
	6JELKM05 6JELKM06 6JULKM03	EC EC	EC611.1 Analyse numérique 2 EC611.2 Compléments de probabilités statistique UE601 Analyse complexe	6			écrit écrit TD ou TP écrit TP ou TD	EA ET 3 2 EATD ET 1 EATP 3 3 EATD	>= 2h / >= 1h /	0,3 0,5 0,5 0,4 0,6	écrit	E2S1	>= 1h	4	sur 20	non non non oui oui				non non non non non non non non non	/ / / /
	6JELKM05 6JELKM06 6JULKM03	EC EC	EC611.1 Analyse numérique 2 EC611.2 Compléments de probabilités statistique UE601 Analyse complexe	6			écrit écrit TD ou TP écrit TP ou TD TD écrit	EA ET 3 2 EATD ET 1 EATP 3 3 EATD EATD	>= 2h / >= 1h / >= 1h	0,3 0,5 0,5 0,4 0,6 1 1	écrit	E2S1	>= 1h	1 4 2	sur 20	non non non oui oui non non				non	/ / / / /
	6JELKM05 6JELKM06 6JULKM03	EC EC	EC611.1 Analyse numérique 2 EC611.2 Compléments de probabilités statistique UE601 Analyse complexe	6			écrit écrit TD ou TP écrit TP ou TD	EA ET 3 2 EATD ET 1 EATP 3 3 EATD	>= 2h / >= 1h /	0,3 0,5 0,5 0,4 0,6	écrit	E2S1 E2S2 1 1	>= 1h <=1h	4	sur 20	non non non oui oui non non non non non				non non non non non non non non non	/ / / / / /
	6JELKM05 6JELKM06 6JULKM03 6JELKM03	EC EC UE EC	EC611.1 Analyse numérique 2 EC611.2 Compléments de probabilités statistique UE601 Analyse complexe EC601.1 Analyse complexe	6			écrit écrit TD ou TP écrit TP ou TD TD écrit	EA ET 3 2 EATD ET 1 EATP 3 3 EATD EATD	>= 2h / >= 1h / >= 1h	0,3 0,5 0,5 0,4 0,6 1 1	écrit	E2S1	>= 1h	1 2 2	sur 20	non non non oui oui non non				non	/ / / /
	6JELKM05 6JELKM06 6JULKM03 6JELKM03	EC UE EC UE	EC611.1 Analyse numérique 2 EC611.2 Compléments de probabilités statistique UE601 Analyse complexe EC601.1 Analyse complexe UE ESHN 606	6			écrit écrit TD ou TP écrit TP ou TD TD écrit	EA ET 3 2 EATD ET 1 EATP 3 3 EATD EATD	>= 2h / >= 1h / >= 1h	0,3 0,5 0,5 0,4 0,6 1 1	écrit	E2S1 E2S2 1 1	>= 1h <=1h	1 2	sur 20	non non non oui oui non non non non non				non	
	6JELKM05 6JELKM06 6JULKM03 6JELKM03 6JUZEM02 6JHLKM05	EC EC UE EC UE PAR	EC611.1 Analyse numérique 2 EC611.2 Compléments de probabilités statistique UE601 Analyse complexe EC601.1 Analyse complexe UE ESHN 606 Parcours Mathématiques et applications entreprenariat S6	6			écrit écrit TD ou TP écrit TP ou TD TD écrit	EA ET 3 2 EATD ET 1 EATP 3 3 EATD EATD	>= 2h / >= 1h / >= 1h	0,3 0,5 0,5 0,4 0,6 1 1	écrit	E2S1 E2S2 1 1	>= 1h <=1h	1 2	sur 20	non non non oui oui non non non non non				non	
	6JELKM05 6JELKM06 6JULKM03 6JELKM03 6JUZEM02 6JHLKM05 6JCLKM05	EC UE EC UE	EC611.1 Analyse numérique 2 EC611.2 Compléments de probabilités statistique UE601 Analyse complexe EC601.1 Analyse complexe UE ESHN 606 Parcours Mathématiques et applications entreprenariat S6 Choix UE optionnelle S6 MA	6		CT	écrit écrit TD ou TP écrit TP ou TD TD écrit	EA ET 3 2 EATD ET 1 EATP 3 3 EATD EATD	>= 2h / >= 1h / >= 1h	0,3 0,5 0,5 0,4 0,6 1 1	écrit	E2S1 E2S2 1 1	>= 1h <=1h	1 2	sur 20	non non non oui oui non non non non non			oui	non	
	6JELKM05 6JELKM06 6JULKM03 6JELKM03 6JUZEM02 6JHLKM05	EC EC UE EC UE PAR	EC611.1 Analyse numérique 2 EC611.2 Compléments de probabilités statistique UE601 Analyse complexe EC601.1 Analyse complexe UE ESHN 606 Parcours Mathématiques et applications entreprenariat S6	6 6 6			écrit écrit TD ou TP écrit TP ou TD TD écrit	EA ET 3 2 EATD ET 1 EATP 3 3 EATD EATD	>= 2h / >= 1h / >= 1h	0,3 0,5 0,5 0,4 0,6 1 1	écrit	E2S1 E2S2 1 1	>= 1h <=1h	1 2	sur 20	non non non oui oui non non non non non				non	
	6JELKM05 6JELKM06 6JULKM03 6JELKM03 6JUZEM02 6JHLKM05 6JCLKM05	EC EC UE EC UE CHOI	EC611.1 Analyse numérique 2 EC611.2 Compléments de probabilités statistique UE601 Analyse complexe EC601.1 Analyse complexe UE ESHN 606 Parcours Mathématiques et applications entreprenariat S6 Choix UE optionnelle S6 MA	6 6 6		CT	écrit écrit TD ou TP écrit TP ou TD TD écrit écrit	EA ET 3 2 EATD ET 1 EATP 3 3 EATD EAT EATD EAT 3 3 EATD EA ET 3 3 3 EATD A B B B B B B B B B B B B B B B B B B	>= 2h / >= 1h / >= 1h	0,3 0,5 0,4 0,6 1 1 0,2 0,3 0,5	écrit	E2S1 E2S2 1 1	>= 1h <=1h	1 2	sur 20	non non non oui oui non non non non non			oui	non	
	6JELKM05 6JELKM06 6JULKM03 6JELKM03 6JUZEM02 6JHLKM05 6JCLKM05 6JULKM04	EC EC UE EC UE CHOI UE	EC611.1 Analyse numérique 2 EC611.2 Compléments de probabilités statistique UE601 Analyse complexe EC601.1 Analyse complexe UE ESHN 606 Parcours Mathématiques et applications entreprenariat S6 Choix UE optionnelle S6 MA UE610 Algèbre 4	6 6 6		CT	écrit écrit TD ou TP écrit TP ou TD TD écrit	EA ET 3 2 EATD ET 1 EATP 3 3 EATD EATD EATD EATD EATD EATD EA ET	>= 2h / >= 1h / >= 1h	0,3 0,5 0,5 0,4 0,6 1 1	écrit	E2S1 E2S2 1 1	>= 1h <=1h	1 2	sur 20	non non non oui oui non non non non non			oui	non	
	6JELKM05 6JELKM06 6JULKM03 6JELKM03 6JUZEM02 6JHLKM05 6JCLKM05 6JULKM04	EC EC UE EC UE CHOI UE	EC611.1 Analyse numérique 2 EC611.2 Compléments de probabilités statistique UE601 Analyse complexe EC601.1 Analyse complexe UE ESHN 606 Parcours Mathématiques et applications entreprenariat S6 Choix UE optionnelle S6 MA UE610 Algèbre 4	6		CT	écrit écrit TD ou TP écrit TP ou TD TD écrit écrit	EA ET 3 2 EATD ET 1 EATP 3 3 EATD EAT EATD EAT 3 3 EATD EA ET 3 3 3 EATD A B B B B B B B B B B B B B B B B B B	>= 2h / >= 1h / >= 1h	0,3 0,5 0,4 0,6 1 1 0,2 0,3 0,5	écrit	E2S1 E2S2 1 1	>= 1h <=1h	1 2	sur 20	non non non non oui oui non non non non non non non			oui	non	
	6JELKM05 6JELKM06 6JULKM03 6JELKM03 6JUZEM02 6JHLKM05 6JCLKM05 6JULKM04	EC EC UE EC UE CHOI UE	EC611.1 Analyse numérique 2 EC611.2 Compléments de probabilités statistique UE601 Analyse complexe EC601.1 Analyse complexe UE ESHN 606 Parcours Mathématiques et applications entreprenariat S6 Choix UE optionnelle S6 MA UE610 Algèbre 4	6		CT	écrit écrit TD ou TP écrit TP ou TD TD écrit écrit TD TD	EA ET 3 2 EATD ET 1 EATP 3 3 EATD EAT A B B B B B B B B B B B B B B B B B	>= 2h / >= 1h / >= 1h30 >= 2h	0,3 0,5 0,4 0,6 1 1 0,2 0,3 0,5	écrit	E2S1 E2S2 1 1	>= 1h <=1h	1 2	sur 20	non non non non oui oui non non non non non non non non non			oui	non	
	6JELKM05 6JELKM06 6JULKM03 6JELKM03 6JUZEM02 6JHLKM05 6JCLKM05 6JULKM04	EC EC UE EC UE CHOI UE	EC611.1 Analyse numérique 2 EC611.2 Compléments de probabilités statistique UE601 Analyse complexe EC601.1 Analyse complexe UE ESHN 606 Parcours Mathématiques et applications entreprenariat S6 Choix UE optionnelle S6 MA UE610 Algèbre 4	6 6 6		CT	écrit écrit TD ou TP écrit TP ou TD TD écrit écrit TD écrit	EA ET 3 2 EATD ET 1 EATP 3 3 EATD EA ET 3 BATD EA ET 3 BATD EA ET 3 BATD EA ET	>= 2h / >= 1h / >= 1h30 >= 2h	0,3 0,5 0,4 0,6 1 1 0,2 0,3 0,5	écrit	E2S1 E2S2 1 1	>= 1h <=1h	1 1 2	sur 20	non non non non oui oui non non non non non non non non non n			oui	non	
	6JELKM05 6JELKM06 6JULKM03 6JELKM03 6JUZEM02 6JHLKM05 6JCLKM05 6JULKM04 6JELKM04	EC EC UE EC UE CHOI UE	EC611.1 Analyse numérique 2 EC611.2 Compléments de probabilités statistique UE601 Analyse complexe EC601.1 Analyse complexe UE ESHN 606 Parcours Mathématiques et applications entreprenariat S6 Choix UE optionnelle S6 MA UE610 Algèbre 4 EC610.1 Algèbre 4	6 6 6		CT	écrit écrit TD ou TP écrit TP ou TD TD écrit écrit TD écrit	EA ET 3 2 EATD ET 1 EATP 3 3 EATD EA ET 3 BATD EA ET 3 BATD EA ET 3 BATD EA ET	>= 2h / >= 1h / >= 1h30 >= 2h	0,3 0,5 0,4 0,6 1 1 0,2 0,3 0,5	écrit écrit	E2S1 E2S2 1 1 1 1	>= 1h <=1h >=2h	1	sur 20	non			oui	non	
	6JELKM05 6JELKM06 6JULKM03 6JELKM03 6JUZEM02 6JHLKM05 6JCLKM05 6JULKM04	EC EC UE EC UE CHOI UE EC	EC611.1 Analyse numérique 2 EC611.2 Compléments de probabilités statistique UE601 Analyse complexe EC601.1 Analyse complexe UE ESHN 606 Parcours Mathématiques et applications entreprenariat S6 Choix UE optionnelle S6 MA UE610 Algèbre 4 EC610.1 Algèbre 4 UE611 Mathématiques appliquées	6		CT	écrit écrit TD ou TP écrit TP ou TD TD écrit écrit TD écrit	EA ET 3 2 EATD ET 1 EATP 3 3 EATD EA ET 3 BATD EA ET 3 BATD EA ET 3 BATD EA ET	>= 2h / >= 1h / >= 1h30 >= 2h	0,3 0,5 0,4 0,6 1 1 0,2 0,3 0,5	écrit écrit	E2S1 E2S2 1 1 1 1	>= 1h <=1h >=2h	1	sur 20	non	1 an		oui	non	
	6JELKM05 6JELKM06 6JULKM03 6JELKM03 6JUZEM02 6JHLKM05 6JULKM05 6JULKM04 6JELKM04	EC EC UE EC UE PAR CHOI UE EC	EC611.1 Analyse numérique 2 EC611.2 Compléments de probabilités statistique UE601 Analyse complexe EC601.1 Analyse complexe UE ESHN 606 Parcours Mathématiques et applications entreprenariat S6 Choix UE optionnelle S6 MA UE610 Algèbre 4 EC610.1 Algèbre 4	6		CT	écrit écrit TD ou TP écrit TP ou TD TD écrit écrit écrit écrit COMPANY AND	EA ET 3 2 EATD ET 1 EATP 3 3 EATD EA ET 3 EATD EA ET 3 EATD EA ET 3 EATD EA ET 3 3 EATD EA ET 3 2	>= 2h / >= 1h / >= 1h30 >= 2h	0,3 0,5 0,4 0,6 1 1 0,2 0,3 0,5	écrit écrit	E2S1 E2S2 1 1 1 1	>= 1h <=1h >=2h	1	sur 20	non non non non oui oui non non non non non non non non non n		10 / / / / / / / /	oui	non	
	6JELKM05 6JELKM06 6JULKM03 6JELKM03 6JUZEM02 6JHLKM05 6JULKM05 6JULKM04 6JELKM04	EC EC UE EC UE PAR CHOI UE EC	EC611.1 Analyse numérique 2 EC611.2 Compléments de probabilités statistique UE601 Analyse complexe EC601.1 Analyse complexe UE ESHN 606 Parcours Mathématiques et applications entreprenariat S6 Choix UE optionnelle S6 MA UE610 Algèbre 4 EC610.1 Algèbre 4 UE611 Mathématiques appliquées	6		CT	écrit écrit TD ou TP écrit TP ou TD TD écrit écrit écrit TD écrit écrit TD TD TD TD TD TD TD TD TD T	EA ET 3 2 EATD ET 1 EATP 3 3 EATD EA ET 3 EATD EA ET	>= 2h / >= 1h / >= 1h30 >= 2h / >= 1h30 >= 2h	0,3 0,5 0,4 0,6 1 1 0,2 0,3 0,5 0,5	écrit écrit	E2S1 E2S2 1 1 1 1	>= 1h <=1h >=2h	1	sur 20	non non non non oui oui non non non non non non non non non n	1 an	10 / / / / / / / /	oui	non	
	6JELKM05 6JELKM06 6JULKM03 6JELKM03 6JUZEM02 6JHLKM05 6JULKM05 6JULKM04 6JELKM04	EC EC UE EC UE PAR CHOI UE EC	EC611.1 Analyse numérique 2 EC611.2 Compléments de probabilités statistique UE601 Analyse complexe EC601.1 Analyse complexe UE ESHN 606 Parcours Mathématiques et applications entreprenariat S6 Choix UE optionnelle S6 MA UE610 Algèbre 4 EC610.1 Algèbre 4 UE611 Mathématiques appliquées	6		CT	écrit écrit TD ou TP écrit TP ou TD TD écrit écrit écrit écrit COMPANY AND	EA ET 3 2 EATD ET 1 EATP 3 3 EATD EA ET 3 EATD EA ET 3 EATD EA ET 3 EATD EA ET 3 3 EATD EA ET 3 2	>= 2h / >= 1h / >= 1h30 >= 2h	0,3 0,5 0,4 0,6 1 1 0,2 0,3 0,5	écrit écrit écrit écrit	E2S1 E2S2 1 1 1 E2S 2	>=1h <=1h >=2h >=2h	1	sur 20	non non non non oui oui non non non non non non non non non n	1 an	10 / / / / / / / /	oui	non	
	6JELKM05 6JELKM06 6JULKM03 6JUZEM02 6JUZEM05 6JULKM05 6JULKM04 6JELKM04 6JELKM05	EC EC UE EC UE PAR CHOI UE EC	EC611.1 Analyse numérique 2 EC611.2 Compléments de probabilités statistique UE601 Analyse complexe EC601.1 Analyse complexe UE ESHN 606 Parcours Mathématiques et applications entreprenariat S6 Choix UE optionnelle S6 MA UE610 Algèbre 4 EC610.1 Algèbre 4 UE611 Mathématiques appliquées EC611.1 Analyse numérique 2	6		CT	écrit écrit TD ou TP écrit TP ou TD TD écrit écrit écrit TD écrit écrit TD TD TD TD TD TD TD TD TD T	EA ET 3 2 EATD ET 1 EATP 3 3 EATD EA ET 3 EATD EA ET	>= 2h / >= 1h / >= 1h30 >= 2h / >= 1h30 >= 2h	0,3 0,5 0,4 0,6 1 1 0,2 0,3 0,5 0,5	écrit écrit	E2S1 E2S2 1 1 1 1	>= 1h <=1h >=2h	1 1 1	sur 20	non non non non oui oui non non non non non non non non non n	1 an / / / / / / / / / / 1 an	10 / / / / / / / / 10	oui	non	
	6JELKM05 6JELKM06 6JULKM03 6JELKM03 6JUZEM02 6JHLKM05 6JULKM05 6JULKM04 6JELKM04	EC EC UE EC UE PAR CHOI UE EC	EC611.1 Analyse numérique 2 EC611.2 Compléments de probabilités statistique UE601 Analyse complexe EC601.1 Analyse complexe UE ESHN 606 Parcours Mathématiques et applications entreprenariat S6 Choix UE optionnelle S6 MA UE610 Algèbre 4 EC610.1 Algèbre 4 UE611 Mathématiques appliquées	6		CT	écrit écrit TD ou TP écrit TP ou TD TD écrit écrit TD écrit écrit écrit écrit écrit	EA ET 3 2 EATD ET 1 EATP 3 3 3 EATD EA ET 3 3 EATD EA ET 3 3 EATD EA ET 3 1 EATD EA ET 1 1 1 EATD EA ET 1 1 1 1 1 1 1	>= 2h / >= 1h / >= 1h30 >= 2h / >= 1h30 >= 2h	0,3 0,5 0,4 0,6 1 1 0,2 0,3 0,5 0,5	écrit écrit écrit écrit	E2S1 E2S2 1 1 1 E2S 2	>=1h <=1h >=2h >=2h	1	sur 20	non non non non oui oui non non non non non non non non non n	1 an	10 / / / / / / / /	oui	non	
	6JELKM05 6JELKM06 6JULKM03 6JUZEM02 6JUZEM05 6JULKM05 6JULKM04 6JELKM04 6JELKM05	EC EC UE EC UE PAR CHOI UE EC	EC611.1 Analyse numérique 2 EC611.2 Compléments de probabilités statistique UE601 Analyse complexe EC601.1 Analyse complexe UE ESHN 606 Parcours Mathématiques et applications entreprenariat S6 Choix UE optionnelle S6 MA UE610 Algèbre 4 EC610.1 Algèbre 4 UE611 Mathématiques appliquées EC611.1 Analyse numérique 2	6		CT	écrit écrit TD ou TP écrit TP ou TD TD écrit écrit écrit TD écrit écrit TD TD TD TD TD TD TD TD TD T	EA ET 3 2 EATD ET 1 EATP 3 3 EATD EA ET 3 EATD EA ET	>= 2h / >= 1h / >= 1h30 >= 2h / >= 1h30 >= 2h	0,3 0,5 0,4 0,6 1 1 0,2 0,3 0,5 0,5	écrit écrit écrit écrit écrit écrit	E2S1 E2S1 E2S1 E2S 1 1 1 E2S E2S	>= 1h <=1h >=2h >=2h >=1h	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	sur 20	non non non non oui oui non non non non non non non non non n	1 an / / / / / / / / / / 1 an	10 / / / / / / / / 10	oui	non	
	6JELKM06 6JELKM06 6JULKM03 6JELKM03 6JUZEM02 6JHLKM05 6JULKM05 6JULKM04 6JELKM04 6JELKM04	EC EC UE EC UE PAR CHOI UE EC	EC611.1 Analyse numérique 2 EC611.2 Compléments de probabilités statistique UE601 Analyse complexe EC601.1 Analyse complexe UE ESHN 606 Parcours Mathématiques et applications entreprenariat S6 Choix UE optionnelle S6 MA UE610 Algèbre 4 EC610.1 Algèbre 4 UE611 Mathématiques appliquées EC611.1 Analyse numérique 2 EC611.2 Compléments de probabilités statistique	6		CT	écrit écrit TD ou TP écrit TP ou TD TD écrit écrit TD écrit écrit écrit écrit écrit	EA ET 3 2 EATD ET 1 EATP 3 3 3 EATD EA ET 3 3 EATD EA ET 3 3 EATD EA ET 3 1 EATD EA ET 1 1 1 EATD EA ET 1 1 1 1 1 1 1	>= 2h / >= 1h / >= 1h30 >= 2h / >= 1h30 >= 2h	0,3 0,5 0,4 0,6 1 1 0,2 0,3 0,5 0,5	écrit écrit écrit écrit	E2S1 E2S2 1 1 1 E2S 2	>=1h <=1h >=2h >=2h	1	sur 20	non non non non oui oui non non non non non non non non non n	1 an / / / / / / / / / / 1 an	10 / / / / / / / / 10	oui	non	
	6JELKM06 6JELKM03 6JELKM03 6JELKM03 6JUZEM02 6JHLKM05 6JULKM05 6JULKM04 6JELKM04 6JELKM06 6JULKM05 6JULKM05 6JULKM05 6JULKM05 6JULKM05	EC EC UE EC UE PAR CHOI UE EC EC UE EC	EC611.1 Analyse numérique 2 EC611.2 Compléments de probabilités statistique UE601 Analyse complexe EC601.1 Analyse complexe UE ESHN 606 Parcours Mathématiques et applications entreprenariat S6 Choix UE optionnelle S6 MA UE610 Algèbre 4 EC610.1 Algèbre 4 UE611 Mathématiques appliquées EC611.1 Analyse numérique 2 EC611.2 Compléments de probabilités statistique UE601 Analyse complexe	6 6 3 6 6 6		CT	écrit écrit TD ou TP écrit TP ou TD TD écrit écrit TD écrit écrit écrit écrit écrit	EA ET 3 2 EATD ET 1 EATP 3 3 3 EATD EA ET 3 3 EATD EA ET 3 2 EATD EA ET 1 EATP 3 3 3 EATD EA ET 3 3 3 BATD EA ET 3 3 BATD EA ET 3 3 BATD EA ET 3 BATD EA ET 3 BATD EA ET 3 BATD EA EA ET 4 BATD EA EA ET 4 BATD EA	>= 2h / >= 1h / >= 1h30 >= 2h / >= 1h30 >= 2h	0,3 0,5 0,4 0,6 1 1 0,2 0,3 0,5 0,5	écrit écrit écrit écrit écrit écrit	E2S1 E2S1 E2S1 E2S 1 1 1 E2S E2S	>= 1h <=1h >=2h >=2h >=1h	1 1 2	sur 20	non non non non oui oui non non non non non non non non non n	1 an / / / / / / / / / / 1 an	10 / / / / / / / / 10	oui	non	
	6JELKM06 6JELKM06 6JULKM03 6JELKM03 6JUZEM02 6JHLKM05 6JULKM05 6JULKM04 6JELKM04 6JELKM04	EC EC UE EC UE PAR CHOI UE EC	EC611.1 Analyse numérique 2 EC611.2 Compléments de probabilités statistique UE601 Analyse complexe EC601.1 Analyse complexe UE ESHN 606 Parcours Mathématiques et applications entreprenariat S6 Choix UE optionnelle S6 MA UE610 Algèbre 4 EC610.1 Algèbre 4 UE611 Mathématiques appliquées EC611.1 Analyse numérique 2 EC611.2 Compléments de probabilités statistique	6		CT	écrit écrit TD ou TP écrit TP ou TD TD écrit écrit écrit TD écrit écrit TD écrit écrit TD écrit écrit	EA ET 3 2 EATD ET 1 EATP 3 3 EATD EA ET 3 EATD EA ET 3 EATD EA ET 1 EATP 3 3 EATD EA ET 1 EATP 3 3 3 EATD EA ET 3 3 EATD EA ET 3 3 A B B B B B B B B B B B B B B B B	>= 2h / >= 1h / >= 1h30 >= 2h / >= 1h30 >= 2h	0,3 0,5 0,4 0,6 1 1 0,2 0,3 0,5 0,5	écrit écrit écrit écrit écrit écrit	E2S1 E2S1 E2S1 E2S 1 1 1 E2S E2S	>= 1h <=1h >=2h >=2h >=1h	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	sur 20	non non non non oui oui oui non non non non non non non non non oui oui	1 an / / / / / / / / / / 1 an	10 / / / / / / / / 10	oui	non	
	6JELKM06 6JELKM03 6JELKM03 6JELKM03 6JUZEM02 6JHLKM05 6JULKM05 6JULKM04 6JELKM04 6JELKM06 6JULKM05 6JULKM05 6JULKM05 6JULKM05 6JULKM05	EC EC UE EC UE PAR CHOI UE EC EC UE EC	EC611.1 Analyse numérique 2 EC611.2 Compléments de probabilités statistique UE601 Analyse complexe EC601.1 Analyse complexe UE ESHN 606 Parcours Mathématiques et applications entreprenariat S6 Choix UE optionnelle S6 MA UE610 Algèbre 4 EC610.1 Algèbre 4 UE611 Mathématiques appliquées EC611.1 Analyse numérique 2 EC611.2 Compléments de probabilités statistique UE601 Analyse complexe	6 6 3 6 6 6		CT	écrit écrit TD ou TP écrit TP ou TD TD écrit écrit TD écrit écrit TD écrit écrit TD ou TP écrit TD TD	EA ET 3 2 EATD ET 1 EATP 3 3 EATD EA ET 3 3 EATD EA ET 3 3 EATD EA ET 1 EATP 3 3 EATD EA ET 3 EATD EA ET 3 EATD EA ET	>= 2h / >= 1h / >= 1h30 >= 2h / >= 1h30 >= 2h / >= 1h30 >= 1h30 >= 1h	0,3 0,5 0,4 0,6 1 1 0,2 0,3 0,5 0,5 0,2 0,3 0,5	écrit écrit écrit écrit écrit écrit	E2S1 E2S1 E2S1 E2S 1 1 1 E2S E2S	>= 1h <=1h >=2h >=2h >=1h	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	sur 20	non non non non oui oui oui non non non non non non non non non oui oui	1 an / / / / / / / / / / 1 an	10 / / / / / / / / 10	oui	non	
	6JELKM06 6JELKM03 6JELKM03 6JELKM03 6JUZEM02 6JHLKM05 6JULKM05 6JULKM04 6JELKM04 6JELKM06 6JULKM05 6JULKM05 6JULKM05 6JULKM05 6JULKM05	EC EC UE EC UE PAR CHOI UE EC EC UE EC	EC611.1 Analyse numérique 2 EC611.2 Compléments de probabilités statistique UE601 Analyse complexe EC601.1 Analyse complexe UE ESHN 606 Parcours Mathématiques et applications entreprenariat S6 Choix UE optionnelle S6 MA UE610 Algèbre 4 EC610.1 Algèbre 4 UE611 Mathématiques appliquées EC611.1 Analyse numérique 2 EC611.2 Compléments de probabilités statistique UE601 Analyse complexe	6 6 3 6 6 6		CT	écrit écrit TD ou TP écrit TP ou TD TD écrit écrit écrit TD écrit écrit TD ou TP écrit écrit	EA ET 3 2 EATD ET 1 EATP 3 3 EATD EA ET 3 EATD EA ET 3 EATD EA ET 1 EATP 3 3 EATD EA ET 1 EATP 3 3 3 EATD EA ET 3 3 EATD EA ET 3 3 A B B B B B B B B B B B B B B B B	>= 2h / >= 1h / >= 1h30 >= 2h / >= 1h30 >= 2h / >= 1h30 >= 1h30 >= 1h	0,3 0,5 0,4 0,6 1 1 0,2 0,3 0,5 0,5 0,2 0,3 0,5 0,5	écrit écrit écrit écrit écrit écrit	E2S1 E2S1 E2S1 E2S 1 1 1 E2S E2S	>= 1h <=1h >=2h >=2h >=1h	1	sur 20	non non non non oui oui oui non non non non non non non non non oui oui	1 an / / / / / / / / / / 1 an	10 / / / / / / / / 10	oui	non	
	6JELKM06 6JELKM03 6JELKM03 6JELKM03 6JUZEM02 6JHLKM05 6JULKM05 6JULKM04 6JELKM04 6JELKM06 6JULKM05 6JULKM05 6JULKM05 6JULKM05 6JULKM05	EC EC UE EC UE PAR CHOI UE EC EC UE EC	EC611.1 Analyse numérique 2 EC611.2 Compléments de probabilités statistique UE601 Analyse complexe EC601.1 Analyse complexe UE ESHN 606 Parcours Mathématiques et applications entreprenariat S6 Choix UE optionnelle S6 MA UE610 Algèbre 4 EC610.1 Algèbre 4 UE611 Mathématiques appliquées EC611.1 Analyse numérique 2 EC611.2 Compléments de probabilités statistique UE601 Analyse complexe	6		CT	écrit écrit TD ou TP écrit TP ou TD TD écrit écrit TD écrit écrit TD écrit écrit TD ou TP écrit TD TD	EA ET 3 2 EATD ET 1 EATP 3 3 EATD EA ET 3 3 EATD EA ET 3 3 EATD EA ET 1 EATP 3 3 EATD EA ET 3 EATD EA ET 3 EATD EA ET	>= 2h / >= 1h / >= 1h30 >= 2h / >= 1h30 >= 2h / >= 1h30 >= 1h30 >= 1h	0,3 0,5 0,4 0,6 1 1 0,2 0,3 0,5 0,5 0,2 0,3 0,5	écrit écrit écrit écrit écrit écrit	E2S1 E2S1 E2S1 E2S 1 1 1 E2S E2S	>= 1h <=1h >=2h >=2h >=1h	1 1 1	sur 20	non non non non oui oui oui non non non non non non non non non oui oui	1 an / / / / / / / / / / 1 an	10 / / / / / / / / 10	oui	non	
	6JELKM06 6JELKM03 6JELKM03 6JELKM03 6JUZEM02 6JHLKM05 6JULKM05 6JULKM04 6JELKM04 6JELKM06 6JULKM05 6JULKM05 6JULKM05 6JULKM05 6JULKM05	EC EC UE EC UE PAR CHOI UE EC EC UE EC	EC611.1 Analyse numérique 2 EC611.2 Compléments de probabilités statistique UE601 Analyse complexe EC601.1 Analyse complexe UE ESHN 606 Parcours Mathématiques et applications entreprenariat 56 Choix UE optionnelle S6 MA UE610 Algèbre 4 EC610.1 Algèbre 4 UE611 Mathématiques appliquées EC611.1 Analyse numérique 2 EC611.2 Compléments de probabilités statistique UE601 Analyse complexe EC601.1 Analyse complexe	6 6 3 6 6 6		CT	écrit écrit TD ou TP écrit TP ou TD TD écrit écrit écrit TD écrit écrit TD ou TP écrit écrit	EA ET 3 2 EATD ET 1 EATP 3 3 EATD EA ET 3 EATD EA ET 3 EATD EA ET 1 EATP 3 3 EATD EA ET 3 CA ET 1 EATP 4 EA ET 5 EA ET 1 EATP 6 EA ET 7 EATP 8 EATD EA ET 1 EATP 1 EATP	>= 2h / >= 1h / >= 1h30 >= 2h / >= 1h30 >= 2h / >= 1h30 >= 1h30 >= 1h	0,3 0,5 0,4 0,6 1 1 0,2 0,3 0,5 0,5 0,2 0,3 0,5 0,5	écrit écrit écrit écrit écrit écrit	E2S1 E2S1 E2S1 E2S 1 1 1 E2S E2S	>= 1h <=1h >=2h >=2h >=1h		sur 20	non non non non non oui oui non non non non non non non non non n	1 an / / / / / / / / / / 1 an	10 / / / / / / / / 10	oui	non	
	6JELKM06 6JELKM03 6JELKM03 6JELKM03 6JUZEM02 6JHLKM05 6JULKM05 6JULKM04 6JELKM04 6JELKM06 6JULKM05 6JULKM05 6JULKM05 6JULKM05 6JULKM05	EC EC UE EC UE PAR CHOI UE EC EC UE EC	EC611.1 Analyse numérique 2 EC611.2 Compléments de probabilités statistique UE601 Analyse complexe EC601.1 Analyse complexe UE ESHN 606 Parcours Mathématiques et applications entreprenariat S6 Choix UE optionnelle S6 MA UE610 Algèbre 4 EC610.1 Algèbre 4 UE611 Mathématiques appliquées EC611.1 Analyse numérique 2 EC611.2 Compléments de probabilités statistique UE601 Analyse complexe	6 6 3 6 6 6		CT	écrit écrit TD ou TP écrit TP ou TD TD écrit écrit écrit TD écrit écrit TD ou TP écrit écrit	EA ET 3 2 EATD ET 1 EATP 3 3 EATD EA ET 3 EATD EA ET 3 EATD EA ET 1 EATP 3 3 EATD EA ET 3 CA ET 1 EATP 4 EA ET 5 EA ET 1 EATP 6 EA ET 7 EATP 8 EATD EA ET 1 EATP 1 EATP	>= 2h / >= 1h / >= 1h30 >= 2h / >= 1h30 >= 2h / >= 1h30 >= 1h30 >= 1h	0,3 0,5 0,4 0,6 1 1 0,2 0,3 0,5 0,5 0,2 0,3 0,5 0,5	écrit écrit écrit écrit écrit écrit	E2S1 E2S1 E2S2 1 1 1 1 E2S E2S	>= 1h <=1h >=2h >=2h >=1h <=1h	1	sur 20	non non non non non non oui oui non non non non non non non non non n	1 an / / / / / / / / / / 1 an	10 / / / / / / / / 10	oui	non	

6JEZDM02	EC	Pratique entrepreneuriale : de l'idée au projet																	
6JHLKM06	PAR	Parcours Mathématiques et applications ORION S6																	
6JCLKM05	CHOI	Choix UE optionnelle S6 MA	6																
6JULKM04	UE	UE610 Algèbre 4	6	6 CT		3				1			sur 20				oui		
6JELKM04	EC	EC610.1 Algèbre 4		6		3				1			sur 20						
					TD	EATD	/	0,2		_			sur 20	non	/	/		non	
					écrit	EA	>= 1h30	0,3					sur 20	non	/	/		non	
					écrit	FT	>= 2h	0.5					sur 20	non	/	/		non	
					COITE		, 211	0,5	écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	/		11011	
6JULKM05	HE	UE611 Mathématiques appliquées	6	СТ		3			COITC	2	, 211	-	sur 20	11011	/	/	oui		
6JELKM05	EC	EC611.1 Analyse numérique 2	U	4		2				2			sur 20	oui	1 an	10	Out		
OJEEKIVIOS		Ecoll: Analyse numerique 2		7	TD ou TP	EATD	/	0,4					sur 20	Oui	1 011	10		non	
					écrit	FT	/ >= 1h	0.6					sur 20					non	
					ecrit	LI	>- 111	0,0	écrit	E2S1	>= 1h	1	sur 20					11011	
6JELKM06	EC	EC611.2 Compléments de probabilités statistique		2		1			eciit	LZJI	>= 111	4	sur 20	oui	1 an	10			_
GJELKIVIOO	EC	ECOII.2 Complements de probabilités statistique		2	TP ou TD	EATP	,	1					sur 20	Oui	1 dii	10		non	
					TP OUTD	EAIP	/	1	écrit	E2S2	<=1h	2	sur 20					non	
6JULKM03	ПЕ	UE601 Analyse complexe		6 CT		2			ecrit	E232	<=IN	2					oui		
	FC	·	б	G CI		3				1			sur 20				oui		
6JELKM03	EC	EC601.1 Analyse complexe		В	TD	5	,	0.2		T			sur 20		,	,		12.010	
					TD	EATD	/	0,2					sur 20	non	/	/		non	
					écrit	EA	>= 1h30	0,3					sur 20	non	/	/		non	
					écrit	EI	>= 2h	0,5			21		sur 20	non	/	/		non	/
			_						écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	/			
6JUZCM02	UE	606 ORION S6	3																
6JCZCM02	CHOI	Choix Formation Transverse																	
4JLZCM02	MODU	48h pour réveiller les brevets dormants																	
4JLZCM04	MODU	Matérialisez vos idées																	
6JEZCM02	EC	Controverses scientifiques et débats publics S6																	
6JEZCM04	EC	Club Etudiants chercheurs																	
6JULKM01	UE	UE602 Calcul différentiel et équations différentielles	6	6 CT		3				1			sur 20				oui		
6JELKM01	EC	EC602.1 Calcul différentiel et équations différentielles		6		3				1			sur 20		,				
					TD	EATD	/	0,2					sur 20	non	/	/		non	/
					écrit	EA	>= 1h30	0,3					sur 20	non	/	/		non	/
					écrit	ET	>= 2h	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
									écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	/			
6JULKM02	UE	UE603 Probabilités et Statistique	6	6 CT		3				1			sur 20				oui		
6JELKM02	EC	EC603.1 Probabilités et Statistique		6		3				1			sur 20						
					TD	EATD	/	0,2					sur 20	non	/	/		non	
					écrit	EA	>= 1h30	0,3					sur 20	non	/	/		non	
					écrit	ET	>= 2h	0,5					sur 20	non	/	/		non	
									écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	/			
6JULKM09	UE	UE607 Langue et internationalisation	3	3 CT						2			sur 20				oui		
6JELKM10	EC	EC607.1 Anglais		1,5									sur 20						
					écrit ou oral	EA1	/	0,5					sur 20	non	/	/		non	1
					écrit	ET1	<= 1h	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
									écrit	E2S1	<=1h	1	sur 20	non	/	/			
6JELKM11	EC	EC607.2 Mathématiques en Anglais		1,5									sur 20						
					écrit ou oral	EA2	/	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
					écrit	ET2	<= 1h	0,5					sur 20	non	1	1		non	1
					eciit	LIZ	V= 111	0,3					Sui 20	11011				11011	

Intitulé du diplôme L3-Mathématiques PT Mathématiques et applications LAS (Metz) (Licence STS) COLLEGIUM S&T

									Session 1			Session 2	si CT / 2nde chance	si CC	<u> </u>		Para	métrage APOGEE		<u> </u>
									3ession 1		+	36331011 2 3	Si Ci / Zilue chance							
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)		Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barême	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation Report	Note minimale de report
									Semestre 5											
	5JSLKM02	SEM	Semestre 5 Mathématiques et applications parc L accès santé	30		1	T		Semestre 5		1			T						
	5JULKM01		UE502 Intégration et Probabilités	9																
	5JELKM01	FC	EC502.1 Intégration et Probabilités	9																
	5JULKM02	LE	UE503 Topologie Analyse Hilbertienne	6																
	5JELKM02	FC	EC503.1 Topologie Analyse Hilbertienne	0							+									
	5JULKM03	HE	UE507 Langue et internationalisation	2							+									
	5JELKM03	EC	EC507.1 Anglais	3							+									
	5JELKW04	EC	EC507.1 Anglais EC507.2 Mathématiques en Anglais								+									
	5JULKM04	LIE	UE501 Algèbre 3	6							+									
	5JELKM05	EC	EC501.1 Algèbre 3	0							+									
	5JUZGN01	UE	UE 505 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S5	2							+									
	5JUZGN01 5JUZGN02	<u> </u>	UE 506 - Unité d'accès aux Etudes de Sante 55	3							+									
	310ZGINUZ	UE	UE 300 - Utille d'acces aux écudes de Sante 35] 3	<u> </u>				Semestre 6											
	6JHLKM02	PAR	Dansours Mathématiques et applications LAS CC		<u> </u>	<u> </u>	T		Semestre 6		<u> </u>			T					<u> </u>	
	6JCLKM03	CHOI	Parcours Mathématiques et applications LAS S6 Choix S6 (1/2)	6							+									
	6JULKM04	CHOI		6							+									
	6JELKM04	UE EC	UE610 Algèbre 4 EC610.1 Algèbre 4	0							+				-					
	6JULKM05	LIC	UE611 Mathématiques appliquées	6							+									
	6JELKM05	UE EC	EC611.1 Analyse numérique 2	0																
		EC																		
	6JELKM06	EC	EC611.2 Compléments de probabilités statistique	2																
	6JULKM06 6JELKM07	UE	UE606 Travail Initiative Personnelle et Encadré / Stage EC606.1 TIPE	3																
		EC																		
	6JELKM08 6JUZGN01	EC	EC606.2 Projet Personnel et Stage UE 605 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6	2																
		LIF		3																
	6JUZGN02	UE	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6	5				 			+ +									
	6JULKM01	UE	UE602 Calcul différentiel et équations différentielles	Ь							+									
 	6JELKM01 6JULKM02	LIC	EC602.1 Calcul différentiel et équations différentielles UE603 Probabilités et Statistique	6			+	+ +			+ +				+					
	6JELKM02	UE C	EC603.1 Probabilités et Statistique	0				 			+ +				+					+
	6JELKIVIU2 6JULKM09	LIC	UE607 Langue et internationalisation	2				+ + -			+				+					
	6JELKM10	EC	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3			+	 			+ +				+					+
		EC	EC607.1 Anglais					 			+									
	6JELKM11	EC	EC607.2 Mathématiques en Anglais																	

Intitulé du diplôme L3-Mathématiques PT Mathématiques et enseignement (NANCY) (Licence STS) COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées

FST

Com	posante(s) concer	rnées	FST																	
								Session 1			Sessio	n 2 si CT / 2nde chance	si CC			Par	amétrage APOGEE			
N° Comostro	Code	Nature	Nom complet	Crédits Co	Moda	alité de Nature de	e(s) Nombre	Durás dos áprouvos	coeff de chaque épreuve	Nature de	Nombre	Durée	coeff de chaque	Barême	Conservation	Durée de	Note mini de	Canitalisation	Roport No	lote minimale de
N° Semestre	Code	Elément	Nom complet	Credits	con	ntrôle l'épreuve	(s) d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	l'épreuve	d'épreuves	Duree	épreuve	Bareme	oui/non	conservation	conservation	Capitalisation	керогі	report
	5JSLLN01	CEM	SEMESTRE 5 MATHEMATIQUES PT MATHEMATIQUES ET ENSEIGNEMENT	20				Semestre 5	1		1		1	1	<u> </u>	1				
	5JCLLN01	SEM	Choix parcours Semestre 5 Maths ME	30																
	5JHLLN01	PAR	Parcours disciplinaire ME	6																
S5	5JULLN02	UE	UE 513 ALGORITHMES POUR L'ENSEIGNEMENT DES MATHEMATIQUES	6	6	СТ	4				1			sur 20				oui		
\vdash	5JELLN02	EC	513.1 Algorithme pour l'enseignement des mathématiques 1		3	TD . T	2	,	0.4					sur 20		,	4 ,			
						TD ou T écrit		/ >= 1h	0,4					sur 20	non	/	/		non	
						ecrit		7- III	0,0	écrit	E2S	>= 1h	1	sur 20	non	/	/		non	
	5JELLN03	EC	513.2 Algorithme pour l'enseignement des mathématiques 2		3		2							sur 20		·				
						TD ou T		1	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
\vdash						écrit	ET	>= 1h	0,6	/	526	. 11	1	sur 20	non	/	/		non	/
	5JHLLN02	PAR	Parcours AED ME	6						écrit	E2S	>= 1h	1	sur 20	non	/	/		non	/
S5	5JULLN03	UE	UE 505 ALGO ENSEIGNEMENT MATHS 1	3	3	СТ	2				1			sur 20				oui		
	5JELLN02	EC	513.1 Algorithme pour l'enseignement des mathématiques 1		3		2							sur 20						
						TD ou T		1	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
						écrit	ET	>= 1h	0,6	écrit	E2S	>= 1h	1	sur 20 sur 20	non	/	/		non	
S5	5JULLN04	UF	UE 506 AED (MATHS ME)	3	3 (СТ	2			ecrit	0	>- 111	1	sur 20	HOH	/		oui	HOH	
33	5JELLN04	EC	506.1 AED (maths)								0			sur 20				54.	oui	0
						Rappor		/	0,5					sur 20						
	F3111 1 1100	D.15	D ME 1071 FG			Oral	0	entre 10 et 30 mn	0,5					sur 20						
\$5	5JHLLN03 5JULLN03	PAR	Parcours ME AGILES UE 505 ALGO ENSEIGNEMENT MATHS 1	6	3 (CT	2				11			sur 20				oui		
33	5JELLN02	EC	513.1 Algorithme pour l'enseignement des mathématiques 1		3		2				-			sur 20				Jul		
						TD ou T		/	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
						écrit	ET	>= 1h	0,6					sur 20	non	/	/		non	/
—	5JUZBU01	UE	UE 506 AgiLES	2						écrit	E2S	>= 1h	1	sur 20	non	/	/		non	1
	5JCZBU01	CHOI	Approfondissement au choix	3					+								+			
	5JEZBU01	EC	Approfondissement Transition Ecologique																	
	5JEZBU02	EC	Approfondissement Egalité Diversité Inclusion																	
	5JEZBU03	EC	Mesure et valorisation de l'impact																	
	5JEZBU04 5JEZBU05	EC EC	Communication persuasive Animation d'un réseau-projet																	
	5JEZBU06	EC	Approfondissement de Compétences																	
	5JHLLN04	PAR	Parcours ME ESHN	6																
S5	5JULLN03	UE	UE 505 ALGO ENSEIGNEMENT MATHS 1	3	3	СТ	2				1			sur 20				oui		
	5JELLN02	EC	513.1 Algorithme pour l'enseignement des mathématiques 1		3		2	,						sur 20		,	4 , —			
\vdash						TD ou T écrit		/ >= 1h	0,4					sur 20 sur 20	non	/	/		non non	
						ecrit		7- III	0,0	écrit	E2S	>= 1h	1	sur 20	non	/	/		non	
	6JUZEU01	UE	606 ESHN S6	3												,				
	5JHLLN05	PAR	Parcours ME Entrepreuneuriat	6																
S5	5JULLN03 5JELLN02	UE EC	UE 505 ALGO ENSEIGNEMENT MATHS 1	3	3 (СТ	2				1			sur 20 sur 20				oui		
	SJELLINUZ	EC	513.1 Algorithme pour l'enseignement des mathématiques 1		3	TD ou T		/	0,4					sur 20	non	/	/		non	
						écrit		>= 1h	0,6					sur 20	non	/	/		non	/
										écrit	E2S	>= 1h	1	sur 20	non	/	/		non	/
	5JUZDU01	UE EC	UE 506 Entreprena. S5	3																
	5JEZDU01 5JHLLN06	PAR	Découverte de l'écosystème entrepreneurial Parcours ME LAS	6																
	5JUZGN01	UE	UE 505 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S5	3													<u> </u>			
	5JUZGN02	UE	UE 506 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S5	3																
	5JHLLN07	PAR	Parcours ME ORION	6																
S5	5JULLN03 5JELLN02	UE EC	UE 505 ALGO ENSEIGNEMENT MATHS 1 513.1 Algorithme pour l'enseignement des mathématiques 1	3	3 (СТ	2				1			sur 20 sur 20				oui		
 	JJLLLINUZ	EC	515.1 Algorithme pour i enseignement des mathematiques i		3	TD ou T	Z	/	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
						écrit		>= 1h	0,6					sur 20	non	/	/		non	/
										écrit	E2S	>= 1h	1	sur 20	non	/			non	1
	5JUZCU01	UE	506 Controverses et débats scientifiques ORION S5	3							1						+			
	5JCZCU01 3JLZCU01	CH0I MODU	Choix Formation Transverse 48H pour faire vivre des idées®														+			
	5JEZCU01	EC	Controverses scientifiques et débats publics S5	 													†			
	5JEZCU02	EC	Club Etudiants chercheurs																	
S5	5JULKN01	UE	UE 501 ALGEBRE 3	6	6	СТ	3				1			sur 20				oui		
	5JELKN01	EC	501.1 Algèbre 3		6	TD	3 EATD	,	0,2		1			sur 20 sur 20	non	,			non	
						écrit		/ >= 1h30	0,2					sur 20	non	/	/		non	
						écrit		>= 1130 >= 2h	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
										écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	/			
S5	5JULKN02	UE	UE 502 INTEGRATION ET PROBABILITES	9	9 (СТ	3				1			sur 20				oui		
	5JELKN02	EC	502.1 intégration et probabilités		9	TD	EATD	,	0,2		1			sur 20	non	/			non	
						écrit		/ >= 1h30	0,2					sur 20	non	/	/		non	
						écrit		>= 2h	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
										écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	/			
	5JULKN09	UE	UE 507 LANGUE ET INTERNATIONALISATION (MATHS)	3	3 (СТ					2			sur 20				oui		
S5		F.C.												sur 20			4			
S5	5JELKN07	EC	507.1 anglais		1,3	écrit ou o	ral EA1	1	0.5					sur 20	non	1	/		non	
S5		EC	507.1 anglais		1,0	écrit ou o écrit		/ <= 1h	0,5 0,5					sur 20	non non	/	/		non non	/
S5	5JELKN07	EC			1,3			/ <= 1h	,	écrit	E2S1	<=1h	1	sur 20 sur 20		/ /	/ /			/
S5		EC EC	507.1 anglais 507.2 Mathématiques en anglais		1,5		ET1	/ <= 1h	,	écrit	E2S1	<=1h	1	sur 20	non	/ /	/ / /			/

						écrit	ET2	<= 1h	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
										écrit	E2S2	<=1h	1	sur 20	non	/	/			
S5	5JULLN01	UE	UE 503 STRUCTURES ET DEMONSTRATIONS EN MATHEMATIQUES	6	6 CT		3				1			sur 20				oui		
	5JELLN01	EC	503.1 Structures et démonstrations en mathématiques		6		3	,			1			sur 20		,	,			,
						TD	EATD	/	0,2					sur 20	non	/	/		non	/
						écrit écrit	EA FT	>= 1h30 >= 2h	0,3 0,5					sur 20	non	/	/		non	/
						ecrit	EI	>= ZII	0,5	écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non non	/	/		non	/
								Semestre 6		ecnt	EZS	>=ZII	1	Sul 20	11011	/	/			
	6JSLLN01	SEM	SEMESTRE 6 MATHEMATIQUES PT MATHEMATIQUES ET ENSEIGNEMENT	30		T	T	Semestic 0		T				<u> </u>		T	T	T	T	
	6JCLLN01	CHOI	Choix parcours Semestre 6 Maths PT ME	6																
	6JHLLN01	PAR	Parcours disciplinaire ME	6																
S6	6JULLN04	UE	UE 613 UTILISATION DE LOGICIELS EN MATHEMATIQUES	6	6 CT		4				1			sur 20				oui		
	6JELLN04	EC	613.1 utilisation de logiciels en mathématiques 1		3		2							sur 20						
						TD ou TP	EATD1	/	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
						écrit	ET1	>= 1h	0,6					sur 20	non	/	/		non	/
										écrit	E2S1	>= 1h	1	sur 20	non	/	/		non	/
	6JELLN05	EC	613.2 utilisation de logiciels en mathématiques 2		3		2							sur 20						
						TD ou TP	EATD2	/	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
						écrit	ET2	>= 1h	0,6					sur 20	non	/	/		non	/
	CZULI NOO	DAD	Davis of ME ACTUE	-						écrit	E2S2	>= 1h	1	sur 20	non	/	/		non	/
	6JHLLN02	PAR	Parcours ME AGILES	6	3 CT		2				1			o 20				i		
36	6JULLN05 6JELLN04	EC	UE 605 UTILISATION DE LOGICIELS EN MATHEMATIQUES 1	3	3 (1		2				1			sur 20				oui		
	OJELLINU4	EC	613.1 utilisation de logiciels en mathématiques 1		5	TD ou TP	EATD1	1	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
						écrit	EATD1	/ >= 1h	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
						COITC	-11	, 411	0,0	écrit	E2S1	>= 1h	1	sur 20	non	/	/		non	/
	6JUZBU01	UE	UE 606 AgiLES	3						23.10			-				,			
	6JEZBU01	EC	Projet ou engagement social ou écologique																	
	6JHLLN03	PAR	Parcours ME ESHN	6																
	5JUZEU01	UE	UE ESHN 506	3																
S6	6JULLN05	UE	UE 605 UTILISATION DE LOGICIELS EN MATHEMATIQUES 1	3	3 CT		2				1			sur 20				oui		
	6JELLN04	EC	613.1 utilisation de logiciels en mathématiques 1		3		2							sur 20						
						TD ou TP	EATD1	/	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
						écrit	ET1	>= 1h	0,6					sur 20	non	/	/		non	/
	67111 1 110 4	242								écrit	E2S1	>= 1h	1	sur 20	non	/	/		non	/
<u>\$6</u>	6JHLLN04	PAR	Parcours ME Entrepreuneuriat	6	2 CT		2				1			20				:		
36	6JULLN05 6JELLN04	EC	UE 605 UTILISATION DE LOGICIELS EN MATHEMATIQUES 1 613.1 utilisation de logiciels en mathématiques 1	3	3 CT		2				1			sur 20 sur 20				oui		
	OJELLINU4	EC	613.1 utilisation de logiciels en mathematiques i		5	TD ou TP	EATD1	1	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
						écrit	ET1	/ >= 1h	0,6					sur 20	non	/	/		non	/
						Certe		7- 111	0,0	écrit	E2S1	>= 1h	1	sur 20	non	/	/		non	/
	6JUZDU01	UE	UE 606 Entreprenariat S6	3						Cont	2231		-	341 25		,	,			,
	6JEZDU01	EC	Pratique entrepreneuriale : de l'idée au projet	-																
	6JHLLN05	PAR	Parcours ME LAS	6																
	6JUZGN01	UE	UE 605 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6	2																
			or oos onree a acces aan reades ac sance so	3																
	6JUZGN02	UE	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6	3																
	6JUZGN02 6JHLLN06	UE PAR		3 6																
S6		0.2	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6 Parcours ME ORION UE 605 UTILISATION DE LOGICIELS EN MATHEMATIQUES 1	3 3 6 3	3 CT		2				1			sur 20				oui		
S6	6JHLLN06	0.2	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6 Parcours ME ORION	3 6 3	3 CT 3		2 2				1			sur 20 sur 20				oui		
S6	6JHLLN06 6JULLN05	PAR UE	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6 Parcours ME ORION UE 605 UTILISATION DE LOGICIELS EN MATHEMATIQUES 1	3 6 3		TD ou TP	2 2 EATD1	/	0,4		1			sur 20 sur 20	non	/	/	oui	non	/
S6	6JHLLN06 6JULLN05	PAR UE	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6 Parcours ME ORION UE 605 UTILISATION DE LOGICIELS EN MATHEMATIQUES 1	3 6 3		TD ou TP écrit	2 2 EATD1 ET1	/ >= 1h	0,4 0,6		1			sur 20 sur 20 sur 20	non	/ /	/	oui	non	/
\$6	6JHLLN06 6JULLN05 6JELLN04	PAR UE EC	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6 Parcours ME ORION UE 605 UTILISATION DE LOGICIELS EN MATHEMATIQUES 1 613.1 utilisation de logiciels en mathématiques 1	3 3 6 3				/ >= 1h		écrit	1 E2S1	>= 1h	1	sur 20 sur 20		/ /	/ / /	oui		/ / /
\$6	6JHLLN06 6JULLN05 6JELLN04 6JUZCU01	PAR UE EC	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6 Parcours ME ORION UE 605 UTILISATION DE LOGICIELS EN MATHEMATIQUES 1 613.1 utilisation de logiciels en mathématiques 1 606 ORION S6	3 3 6 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3				/ >= 1h		écrit	1 E2S1	>= 1h	1	sur 20 sur 20 sur 20	non	/ / /	/ / /	oui	non	/ / /
S6	6JHLLN06 6JULLN05 6JELLN04 6JUZCU01 6JCZCU01	PAR UE EC UE CHOI	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6 Parcours ME ORION UE 605 UTILISATION DE LOGICIELS EN MATHEMATIQUES 1 613.1 utilisation de logiciels en mathématiques 1 606 ORION S6 Choix Formation Transverse	3 3 6 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3				/ >= 1h		écrit	1 E2S1	>= 1h	1	sur 20 sur 20 sur 20	non	/ /	/ / /	oui	non	/ / /
S6	6JHLLN06 6JULLN05 6JELLN04 6JUZCU01 6JCZCU01 4JLZCU01	PAR UE EC UE CHOI MODU	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6 Parcours ME ORION UE 605 UTILISATION DE LOGICIELS EN MATHEMATIQUES 1 613.1 utilisation de logiciels en mathématiques 1 606 ORION S6 Choix Formation Transverse 48h pour réveiller les brevets dormants	3 3 6 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3				/ >= 1h		écrit	E2S1	>= 1h	1	sur 20 sur 20 sur 20	non	/ / /		oui	non	/ /
S6	6JHLLN06 6JULLN05 6JELLN04 6JUZCU01 6JCZCU01 4JLZCU01 4JLZCU02	PAR UE EC UE CHOI MODU MODU	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6 Parcours ME ORION UE 605 UTILISATION DE LOGICIELS EN MATHEMATIQUES 1 613.1 utilisation de logiciels en mathématiques 1 606 ORION S6 Choix Formation Transverse 48h pour réveiller les brevets dormants Matérialisez vos idées	3 3 6 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3				/ >= 1h		écrit	1 E2S1	>= 1h	1	sur 20 sur 20 sur 20	non	/ / /	/ / /	oui	non	/ / /
\$6	6JHLLN06 6JULLN05 6JELLN04 6JUZCU01 6JCZCU01 4JLZCU01 4JLZCU02 6JEZCU01	PAR UE EC UE CHOI MODU MODU EC	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6 Parcours ME ORION UE 605 UTILISATION DE LOGICIELS EN MATHEMATIQUES 1 613.1 utilisation de logiciels en mathématiques 1 606 ORION S6 Choix Formation Transverse 48h pour réveiller les brevets dormants Matérialisez vos idées Controverses scientifiques et débats publics S6	3 3 6 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3				/ >= 1h		écrit	E2S1	>= 1h	1	sur 20 sur 20 sur 20	non	/ / /		oui	non	/ /
S6	6JHLLN06 6JULLN05 6JELLN04 6JUZCU01 6JUZCU01 4JUZCU01 4JUZCU02 6JEZCU01 6JEZCU02	PAR UE EC UE CHOI MODU MODU EC EC	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6 Parcours ME ORION UE 605 UTILISATION DE LOGICIELS EN MATHEMATIQUES 1 613.1 utilisation de logiciels en mathématiques 1 606 ORION S6 Choix Formation Transverse 48h pour réveiller les brevets dormants Matérialisez vos idées Controverses scientifiques et débats publics S6 Club Etudiants chercheurs	3 3 6 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3				/ >= 1h		écrit	1 E2S1	>= 1h	1	sur 20 sur 20 sur 20	non	/ / /		oui	non	/ /
\$6 	6JHLLN06 6JULLN05 6JELLN04 6JUZCU01 6JCZCU01 4JLZCU01 4JLZCU02 6JEZCU01	PAR UE EC UE CHOI MODU MODU EC	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6 Parcours ME ORION UE 605 UTILISATION DE LOGICIELS EN MATHEMATIQUES 1 613.1 utilisation de logiciels en mathématiques 1 606 ORION S6 Choix Formation Transverse 48h pour réveiller les brevets dormants Matérialisez vos idées Controverses scientifiques et débats publics S6	3 3 6 3 3 3 3 3				/ >= 1h		écrit	E2S1	>= 1h	1	sur 20 sur 20 sur 20	non	/ / /		oui	non	/ /
\$6 	6JHLLN06 6JULLN05 6JELLN04 6JUZCU01 6JCZCU01 4JLZCU02 6JEZCU01 6JEZCU02 6JCLLN02	PAR UE EC UE CHOI MODU MODU EC EC	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6 Parcours ME ORION UE 605 UTILISATION DE LOGICIELS EN MATHEMATIQUES 1 613.1 utilisation de logiciels en mathématiques 1 606 ORION S6 Choix Formation Transverse 48h pour réveiller les brevets dormants Matérialisez vos idées Controverses scientifiques et débats publics S6 Club Etudiants chercheurs Choix TIPE /AED	3 3 3	3			/ >= 1h		écrit	1 E2S1 O O O	>= 1h	1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non				non	0
\$6 \$6	6JHLLN06 6JULLN05 6JELLN04 6JUZCU01 6JCZCU01 4JLZCU01 4JLZCU02 6JEZCU01 6JEZCU02 6JCLLN02 6JULKN09	PAR UE EC UE CHOI MODU MODU EC EC	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6 Parcours ME ORION UE 605 UTILISATION DE LOGICIELS EN MATHEMATIQUES 1 613.1 utilisation de logiciels en mathématiques 1 606 ORION S6 Choix Formation Transverse 48h pour réveiller les brevets dormants Matérialisez vos idées Controverses scientifiques et débats publics S6 Club Etudiants chercheurs Choix TIPE /AED UE 606 TRAVAIL INTIATIVE PERSONNELLE ET ENCADRE / STAGE	3 3 3	3 CT			/ >= 1h		écrit	E2S1 0 0	>= 1h	1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non				non	0
\$6 \$6	6JHLLN06 6JULLN05 6JELLN04 6JUZCU01 6JUZCU01 4JUZCU01 4JUZCU02 6JEZCU01 6JEZCU02 6JULKN09 6JELKN09	PAR UE EC UE CHOI MODU MODU EC EC	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6 Parcours ME ORION UE 605 UTILISATION DE LOGICIELS EN MATHEMATIQUES 1 613.1 utilisation de logiciels en mathématiques 1 606 ORION S6 Choix Formation Transverse 48h pour réveiller les brevets dormants Matérialisez vos idées Controverses scientifiques et débats publics S6 Club Etudiants chercheurs Choix TIPE /AED UE 606 TRAVAIL INTIATIVE PERSONNELLE ET ENCADRE / STAGE 606.1 TIPE	3 3 3	3 CT	écrit Rapport Soutenance	0 0	/ >= 1h	0,6	écrit	1 E2S1 O O O	>= 1h	1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non				non	0
S6	6JHLLN06 6JULLN05 6JELLN04 6JELLN04 6JELLN01 6JCZCU01 4JLZCU02 6JEZCU01 6JEZCU02 6JCLLN02 6JULKN09 6JELKN09	PAR UE EC UE CHOI MODU MODU EC EC	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6 Parcours ME ORION UE 605 UTILISATION DE LOGICIELS EN MATHEMATIQUES 1 613.1 utilisation de logiciels en mathématiques 1 606 ORION S6 Choix Formation Transverse 48h pour réveiller les brevets dormants Matérialisez vos idées Controverses scientifiques et débats publics S6 Club Etudiants chercheurs Choix TIPE /AED UE 606 TRAVAIL INTIATIVE PERSONNELLE ET ENCADRE / STAGE 606.1 TIPE	3 3 3	3 CT 0,7	écrit	0 0	/ >= 1h	0,6	écrit	1 E2S1 O O O	>= 1h	1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	non			oui	non	0
\$6 \$6 \$6	6JHLLN06 6JULLN05 6JELLN04 6JUZCU01 6JCZCU01 4JLZCU01 4JLZCU02 6JEZCU02 6JCLLN02 6JULKN09 6JELKN09 6JELKN10 6JULLN06	PAR UE EC UE CHOI MODU MODU EC EC CHOI UE EC EC CHOI UE EC	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6 Parcours ME ORION UE 605 UTILISATION DE LOGICIELS EN MATHEMATIQUES 1 613.1 utilisation de logiciels en mathématiques 1 606 ORION S6 Choix Formation Transverse 48h pour réveiller les brevets dormants Matérialisez vos idées Controverses scientifiques et débats publics S6 Club Etudiants chercheurs Choix TIPE /AED UE 606 TRAVAIL INTIATIVE PERSONNELLE ET ENCADRE / STAGE 606.1 TIPE 606.2 projet Personnel et Stage UE 612 AED (MATHS)	3 3 3	3 CT 0,7	écrit Rapport Soutenance	0 0	/ >= 1h	0,6	écrit	0 0 0	>= 1h	1	sur 20	non				non non	0
S6	6JHLLN06 6JULLN05 6JELLN04 6JELLN04 6JELLN01 6JCZCU01 4JLZCU02 6JEZCU01 6JEZCU02 6JCLLN02 6JULKN09 6JELKN09	PAR UE EC UE CHOI MODU MODU EC EC CHOI UE EC	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6 Parcours ME ORION UE 605 UTILISATION DE LOGICIELS EN MATHEMATIQUES 1 613.1 utilisation de logiciels en mathématiques 1 606 ORION S6 Choix Formation Transverse 48h pour réveiller les brevets dormants Matérialisez vos idées Controverses scientifiques et débats publics S6 Club Etudiants chercheurs Choix TIPE /AED UE 606 TRAVAIL INTIATIVE PERSONNELLE ET ENCADRE / STAGE 606.1 TIPE	3 3 3	3 CT 0,7	Rapport Soutenance Rapport	0 0	/ >= 1h	0,6 0,6 0,5 0,5 1	écrit	0 0 0 0	>= 1h	1	sur 20	non			oui	non non oui	0
S6	6JHLLN06 6JULLN05 6JELLN04 6JUZCU01 6JCZCU01 4JLZCU01 4JLZCU02 6JEZCU02 6JCLLN02 6JULKN09 6JELKN09 6JELKN10 6JULLN06	PAR UE EC UE CHOI MODU MODU EC EC CHOI UE EC EC CHOI UE EC	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6 Parcours ME ORION UE 605 UTILISATION DE LOGICIELS EN MATHEMATIQUES 1 613.1 utilisation de logiciels en mathématiques 1 606 ORION S6 Choix Formation Transverse 48h pour réveiller les brevets dormants Matérialisez vos idées Controverses scientifiques et débats publics S6 Club Etudiants chercheurs Choix TIPE /AED UE 606 TRAVAIL INTIATIVE PERSONNELLE ET ENCADRE / STAGE 606.1 TIPE 606.2 projet Personnel et Stage UE 612 AED (MATHS)	3 3 3	3 CT 0,7	Rapport Soutenance Rapport Rapport	0 0 0 0		0,6 0,5 0,5 1	écrit	0 0 0	>= 1h	1	sur 20	non			oui	non non	0
S6 S6	6JHLLN06 6JULLN05 6JELLN04 6JUZCU01 6JCZCU01 4JLZCU01 4JLZCU02 6JEZCU02 6JEZCU02 6JCLLN02 6JULKN09 6JELKN09 6JELKN10 6JULLN06 6JELLN06	PAR UE EC UE CHOI MODU MODU EC EC CHOI UE EC EC CHOI UE EC	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6 Parcours ME ORION UE 605 UTILISATION DE LOGICIELS EN MATHEMATIQUES 1 613.1 utilisation de logiciels en mathématiques 1 606 ORION S6 Choix Formation Transverse 48h pour réveiller les brevets dormants Matérialisez vos idées Controverses scientifiques et débats publics S6 Club Etudiants chercheurs Choix TIPE /AED UE 606 TRAVAIL INTIATIVE PERSONNELLE ET ENCADRE / STAGE 606.1 TIPE 606.2 projet Personnel et Stage UE 612 AED (MATHS) 612.1 AED (Maths)	3 3 3	3 CT 0,7 CT	Rapport Soutenance Rapport	0 0	/ >= 1h	0,6 0,6 0,5 0,5 1	écrit	0 0 0	>= 1h	1	sur 20	non			oui	non non	0 0
S6	6JHLLN06 6JULLN05 6JELLN04 6JUZCU01 6JUZCU01 4JUZCU01 4JUZCU02 6JEZCU01 6JEZCU02 6JULKN09 6JELKN09 6JELKN10 6JULLN06 6JULLN06	PAR UE EC UE CHOI MODU MODU EC EC CHOI UE EC EC CHOI UE EC UE EC	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6 Parcours ME ORION UE 605 UTILISATION DE LOGICIELS EN MATHEMATIQUES 1 613.1 utilisation de logiciels en mathématiques 1 606 ORION S6 Choix Formation Transverse 48h pour réveiller les brevets dormants Matérialisez vos idées Controverses scientifiques et débats publics S6 Club Etudiants chercheurs Choix TIPE /AED UE 606 TRAVAIL INTIATIVE PERSONNELLE ET ENCADRE / STAGE 606.1 TIPE 606.2 projet Personnel et Stage UE 612 AED (MATHS) 612.1 AED (Maths)	3 3 3	3 CT 0,7	Rapport Soutenance Rapport Rapport	0 0 0 0		0,6 0,5 0,5 1	écrit	0 0 0	>= 1h	1	sur 20	non			oui	non non	0
S6 S6	6JHLLN06 6JULLN05 6JELLN04 6JUZCU01 6JCZCU01 4JLZCU01 4JLZCU02 6JEZCU02 6JEZCU02 6JCLLN02 6JULKN09 6JELKN09 6JELKN10 6JULLN06 6JELLN06	PAR UE EC UE CHOI MODU MODU EC EC CHOI UE EC EC CHOI UE EC	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6 Parcours ME ORION UE 605 UTILISATION DE LOGICIELS EN MATHEMATIQUES 1 613.1 utilisation de logiciels en mathématiques 1 606 ORION S6 Choix Formation Transverse 48h pour réveiller les brevets dormants Matérialisez vos idées Controverses scientifiques et débats publics S6 Club Etudiants chercheurs Choix TIPE /AED UE 606 TRAVAIL INTIATIVE PERSONNELLE ET ENCADRE / STAGE 606.1 TIPE 606.2 projet Personnel et Stage UE 612 AED (MATHS) 612.1 AED (Maths)	3 3 3	3 CT 0,7 CT	Rapport Soutenance Rapport Oral	0 0 0 0 0 R 0 3 3		0,6 0,5 0,5 1 0,5 0,5 1	écrit	0 0 0	>= 1h	1	sur 20	non			oui	non non	0
S6 S6	6JHLLN06 6JULLN05 6JELLN04 6JUZCU01 6JUZCU01 4JUZCU01 4JUZCU02 6JEZCU01 6JEZCU02 6JULKN09 6JELKN09 6JELKN10 6JULLN06 6JULLN06	PAR UE EC UE CHOI MODU MODU EC EC CHOI UE EC EC CHOI UE EC UE EC	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6 Parcours ME ORION UE 605 UTILISATION DE LOGICIELS EN MATHEMATIQUES 1 613.1 utilisation de logiciels en mathématiques 1 606 ORION S6 Choix Formation Transverse 48h pour réveiller les brevets dormants Matérialisez vos idées Controverses scientifiques et débats publics S6 Club Etudiants chercheurs Choix TIPE /AED UE 606 TRAVAIL INTIATIVE PERSONNELLE ET ENCADRE / STAGE 606.1 TIPE 606.2 projet Personnel et Stage UE 612 AED (MATHS) 612.1 AED (Maths)	3 3 3	3 CT 0,7 CT	ecrit Rapport Soutenance Rapport Oral	0 0 0 0	/ entre 10 et 30 mn	0,6 0,5 0,5 1 0,5 0,5 1	écrit	0 0 0	>= 1h		sur 20	non			oui	non non oui oui non	0
S6 S6	6JHLLN06 6JULLN05 6JELLN04 6JUZCU01 6JUZCU01 4JUZCU01 4JUZCU02 6JEZCU01 6JEZCU02 6JULKN09 6JELKN09 6JELKN10 6JULLN06 6JULLN06	PAR UE EC UE CHOI MODU MODU EC EC CHOI UE EC EC CHOI UE EC UE EC	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6 Parcours ME ORION UE 605 UTILISATION DE LOGICIELS EN MATHEMATIQUES 1 613.1 utilisation de logiciels en mathématiques 1 606 ORION S6 Choix Formation Transverse 48h pour réveiller les brevets dormants Matérialisez vos idées Controverses scientifiques et débats publics S6 Club Etudiants chercheurs Choix TIPE /AED UE 606 TRAVAIL INTIATIVE PERSONNELLE ET ENCADRE / STAGE 606.1 TIPE 606.2 projet Personnel et Stage UE 612 AED (MATHS) 612.1 AED (Maths)	3 3 3	3 CT 0,7 CT	Rapport Soutenance Rapport Oral	0 0 0 0 0 R 0 3 3 EATD		0,6 0,5 0,5 1 0,5 0,5 1	écrit	0 0 0	>= 1h	1	sur 20	non			oui	non non	0
S6 S6	6JHLLN06 6JULLN05 6JELLN04 6JUZCU01 6JUZCU01 4JUZCU01 4JUZCU02 6JEZCU01 6JEZCU02 6JULKN09 6JELKN09 6JELKN10 6JULLN06 6JULLN06	PAR UE EC UE CHOI MODU MODU EC EC CHOI UE EC EC CHOI UE EC UE EC	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6 Parcours ME ORION UE 605 UTILISATION DE LOGICIELS EN MATHEMATIQUES 1 613.1 utilisation de logiciels en mathématiques 1 606 ORION S6 Choix Formation Transverse 48h pour réveiller les brevets dormants Matérialisez vos idées Controverses scientifiques et débats publics S6 Club Etudiants chercheurs Choix TIPE /AED UE 606 TRAVAIL INTIATIVE PERSONNELLE ET ENCADRE / STAGE 606.1 TIPE 606.2 projet Personnel et Stage UE 612 AED (MATHS) 612.1 AED (Maths)	3 3 3	3 CT 0,7 CT	ecrit Rapport Soutenance Rapport Oral TD écrit	0 0 0 0 R O 3 3 S EATD EA	/ entre 10 et 30 mn / >= 1h30	0,6 0,5 0,5 0,5 1 0,5 0,5 0,5 0,5	écrit	0 0 0	>= 1h	1	sur 20	non			oui	non non non non non non non non non	/ / / / 0
S6 S6	6JHLLN06 6JULLN05 6JELLN04 6JUZCU01 6JUZCU01 4JUZCU01 4JUZCU02 6JEZCU01 6JEZCU02 6JULKN09 6JELKN09 6JELKN10 6JULLN06 6JULLN06	PAR UE EC UE CHOI MODU MODU EC EC CHOI UE EC EC CHOI UE EC UE EC	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6 Parcours ME ORION UE 605 UTILISATION DE LOGICIELS EN MATHEMATIQUES 1 613.1 utilisation de logiciels en mathématiques 1 606 ORION S6 Choix Formation Transverse 48h pour réveiller les brevets dormants Matérialisez vos idées Controverses scientifiques et débats publics S6 Club Etudiants chercheurs Choix TIPE /AED UE 606 TRAVAIL INTIATIVE PERSONNELLE ET ENCADRE / STAGE 606.1 TIPE 606.2 projet Personnel et Stage UE 612 AED (MATHS) 612.1 AED (Maths)	3 3 3	3 CT 0,7 CT	ecrit Rapport Soutenance Rapport Oral TD écrit	0 0 0 0 R O 3 3 S EATD EA	/ entre 10 et 30 mn / >= 1h30	0,6 0,5 0,5 0,5 1 0,5 0,5 0,5 0,5				1	sur 20	non non			oui	non non non non non non non non non	/ / / / 0
\$6 \$6 \$6	6JHLLN06 6JULLN05 6JELLN04 6JUZCU01 6JUZCU01 4JUZCU01 4JUZCU02 6JEZCU01 6JEZCU02 6JULKN09 6JELKN09 6JELKN09 6JELKN10 6JULLN06 6JELLN06	PAR UE EC UE CHOI MODU MODU EC EC CHOI UE EC UE EC UE EC	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6 Parcours ME ORION UE 605 UTILISATION DE LOGICIELS EN MATHEMATIQUES 1 613.1 utilisation de logiciels en mathématiques 1 606 ORION S6 Choix Formation Transverse 48h pour réveiller les brevets dormants Matérialisez vos idées Controverses scientifiques et débats publics S6 Club Etudiants chercheurs Choix TIPE /AED UE 606 TRAVAIL INTIATIVE PERSONNELLE ET ENCADRE / STAGE 606.1 TIPE 606.2 projet Personnel et Stage UE 612 AED (MATHS) 612.1 AED (Maths) UE 601 PROBABILITES ET STATISTIQUE POUR L'ENSEIGNEMENT 601.1 probabilités et statistique pour l'enseignement	3 3 3	3 CT 0,7 CT 6 CT 6	ecrit Rapport Soutenance Rapport Oral TD écrit	0 0 0 0 0 R 0 3 3 EATD EA ET 3 3 3	/ entre 10 et 30 mn / >= 1h30	0,6 0,5 0,5 1 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5				1	sur 20	non non			oui	non non non non non non non non non	
\$6 \$6 \$6	6JHLLN06 6JULLN05 6JELLN04 6JELLN04 6JELLN04 6JEZCU01 4JLZCU01 4JLZCU02 6JEZCU02 6JEZCU02 6JULN09 6JELKN09 6JELKN10 6JULLN06 6JELLN06 6JULLN01 6JELLN01	PAR UE EC UE CHOI MODU MODU EC EC CHOI UE EC EC UE EC UE EC UE EC	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6 Parcours ME ORION UE 605 UTILISATION DE LOGICIELS EN MATHEMATIQUES 1 613.1 utilisation de logiciels en mathématiques 1 606 ORION S6 Choix Formation Transverse 48h pour réveiller les brevets dormants Matérialisez vos idées Controverses scientifiques et débats publics S6 Club Etudiants chercheurs Choix TIPE /AED UE 606 TRAVAIL INTIATIVE PERSONNELLE ET ENCADRE / STAGE 606.1 TIPE 606.2 projet Personnel et Stage UE 612 AED (MATHS) 612.1 AED (Maths) UE 601 PROBABILITES ET STATISTIQUE POUR L'ENSEIGNEMENT 601.1 probabilités et statistique pour l'enseignement	3 3 3	3 CT 0,7 CT 6 CT 6	ecrit Rapport Soutenance Rapport Oral TD écrit écrit	0 0 0 0 R O 3 3 S EATD EA	/ entre 10 et 30 mn / >= 1h30 >= 2h	0,6 0,5 0,5 0,5 1 0,5 0,5 0,5 0,5				1	sur 20	non non			oui	non non non non non non non non non	/ / / 0 0
\$6 \$6 \$6	6JHLLN06 6JULLN05 6JELLN04 6JELLN04 6JELLN04 6JEZCU01 4JLZCU01 4JLZCU02 6JEZCU02 6JEZCU02 6JULN09 6JELKN09 6JELKN10 6JULLN06 6JELLN06 6JULLN01 6JELLN01	PAR UE EC UE CHOI MODU MODU EC EC CHOI UE EC EC UE EC UE EC UE EC	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6 Parcours ME ORION UE 605 UTILISATION DE LOGICIELS EN MATHEMATIQUES 1 613.1 utilisation de logiciels en mathématiques 1 606 ORION S6 Choix Formation Transverse 48h pour réveiller les brevets dormants Matérialisez vos idées Controverses scientifiques et débats publics S6 Club Etudiants chercheurs Choix TIPE /AED UE 606 TRAVAIL INTIATIVE PERSONNELLE ET ENCADRE / STAGE 606.1 TIPE 606.2 projet Personnel et Stage UE 612 AED (MATHS) 612.1 AED (Maths) UE 601 PROBABILITES ET STATISTIQUE POUR L'ENSEIGNEMENT 601.1 probabilités et statistique pour l'enseignement	3 3 3	3 CT 0,7 CT 6 CT 6	écrit Rapport Soutenance Rapport Oral TD écrit écrit TD écrit	0 0 0 0 0 R 0 3 3 EATD EA ET 3 3 3	/ entre 10 et 30 mn / >= 1h30 >= 2h / >= 1h30	0,6 0,5 0,5 0,5 1 0,5 0,5 0,5 0,5				1	sur 20	non			oui	non	
\$6 \$6	6JHLLN06 6JULLN05 6JELLN04 6JELLN04 6JELLN04 6JEZCU01 4JLZCU01 4JLZCU02 6JEZCU02 6JEZCU02 6JULN09 6JELKN09 6JELKN10 6JULLN06 6JELLN06 6JULLN01 6JELLN01	PAR UE EC UE CHOI MODU MODU EC EC CHOI UE EC EC UE EC UE EC UE EC	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6 Parcours ME ORION UE 605 UTILISATION DE LOGICIELS EN MATHEMATIQUES 1 613.1 utilisation de logiciels en mathématiques 1 606 ORION S6 Choix Formation Transverse 48h pour réveiller les brevets dormants Matérialisez vos idées Controverses scientifiques et débats publics S6 Club Etudiants chercheurs Choix TIPE /AED UE 606 TRAVAIL INTIATIVE PERSONNELLE ET ENCADRE / STAGE 606.1 TIPE 606.2 projet Personnel et Stage UE 612 AED (MATHS) 612.1 AED (Maths) UE 601 PROBABILITES ET STATISTIQUE POUR L'ENSEIGNEMENT 601.1 probabilités et statistique pour l'enseignement	3 3 3	3 CT 0,7 CT 6 CT 6	ecrit Rapport Soutenance Rapport Oral TD écrit écrit	0 0 0 0 0 R O 3 3 S EATD EA ET S 3 S EATD	/ entre 10 et 30 mn / >= 1h30 >= 2h	0,6 0,5 0,5 0,5 1 0,5 0,5 0,5 0,5	écrit	0 0 0 0 0 0	>=2h	1	sur 20	non			oui	non	
\$6 \$6 \$6	6JHLLN06 6JULLN05 6JELLN04 6JUZCU01 6JCZCU01 4JLZCU02 6JEZCU01 6JEZCU02 6JULKN09 6JELKN09 6JELKN10 6JULLN06 6JULLN06 6JULLN01 6JULLN01 6JULLN01	PAR UE EC UE CHOI MODU MODU EC EC CHOI UE EC EC UE EC UE EC UE EC	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6 Parcours ME ORION UE 605 UTILISATION DE LOGICIELS EN MATHEMATIQUES 1 613.1 utilisation de logiciels en mathématiques 1 606 ORION S6 Choix Formation Transverse 48h pour réveiller les brevets dormants Matérialisez vos idées Controverses scientifiques et débats publics S6 Club Etudiants chercheurs Choix TIPE /AED UE 606 TRAVAIL INTIATIVE PERSONNELLE ET ENCADRE / STAGE 606.1 TIPE 606.2 projet Personnel et Stage UE 612 AED (MATHS) 612.1 AED (Maths) UE 601 PROBABILITES ET STATISTIQUE POUR L'ENSEIGNEMENT 601.1 probabilités et statistique pour l'enseignement UE 602 GEOMETRIE POUR L'ENSEIGNEMENT 602.1 Géométrie pour l'enseignement	3 3 3	3 CT 0,7 CT 6 CT 6 CT 6	écrit Rapport Soutenance Rapport Oral TD écrit écrit TD écrit	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	/ entre 10 et 30 mn / >= 1h30 >= 2h / >= 1h30	0,6 0,5 0,5 0,5 1 0,5 0,5 0,5 0,5				1	sur 20	non			oui	non	
\$6 \$6 \$6	6JHLLN06 6JULLN05 6JELLN04 6JUZCU01 6JCZCU01 4JLZCU02 6JEZCU02 6JEZCU02 6JULKN09 6JELKN09 6JELKN10 6JULLN06 6JELLN06 6JULLN01 6JULLN01 6JULLN01 6JULLN01	PAR UE EC UE CHOI MODU MODU EC EC CHOI UE EC EC UE UE	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6 Parcours ME ORION UE 605 UTILISATION DE LOGICIELS EN MATHEMATIQUES 1 613.1 utilisation de logiciels en mathématiques 1 606 ORION S6 Choix Formation Transverse 48h pour réveiller les brevets dormants Matérialisez vos idées Controverses scientifiques et débats publics S6 Club Etudiants chercheurs Choix TIPE /AED UE 606 TRAVAIL INITIATIVE PERSONNELLE ET ENCADRE / STAGE 606.1 TIPE 606.2 projet Personnel et Stage UE 612 AED (MATHS) 612.1 AED (Maths) UE 601 PROBABILITES ET STATISTIQUE POUR L'ENSEIGNEMENT 601.1 probabilités et statistique pour l'enseignement UE 602 GEOMETRIE POUR L'ENSEIGNEMENT 602.1 Géométrie pour l'enseignement	3 3 3	3 CT 0,7 CT 6 CT 6	écrit Rapport Soutenance Rapport Oral TD écrit écrit TD écrit	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	/ entre 10 et 30 mn / >= 1h30 >= 2h / >= 1h30	0,6 0,5 0,5 0,5 1 0,5 0,5 0,5 0,5	écrit	0 0 0 0 0 0	>=2h	1	sur 20	non			oui	non	
\$6 \$6 \$6	6JHLLN06 6JULLN05 6JELLN04 6JUZCU01 6JCZCU01 4JLZCU02 6JEZCU01 6JEZCU02 6JULKN09 6JELKN09 6JELKN10 6JULLN06 6JULLN06 6JULLN01 6JULLN01 6JULLN01	PAR UE EC UE CHOI MODU MODU EC EC CHOI UE EC EC UE EC UE EC UE EC	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6 Parcours ME ORION UE 605 UTILISATION DE LOGICIELS EN MATHEMATIQUES 1 613.1 utilisation de logiciels en mathématiques 1 606 ORION S6 Choix Formation Transverse 48h pour réveiller les brevets dormants Matérialisez vos idées Controverses scientifiques et débats publics S6 Club Etudiants chercheurs Choix TIPE /AED UE 606 TRAVAIL INTIATIVE PERSONNELLE ET ENCADRE / STAGE 606.1 TIPE 606.2 projet Personnel et Stage UE 612 AED (MATHS) 612.1 AED (Maths) UE 601 PROBABILITES ET STATISTIQUE POUR L'ENSEIGNEMENT 601.1 probabilités et statistique pour l'enseignement UE 602 GEOMETRIE POUR L'ENSEIGNEMENT 602.1 Géométrie pour l'enseignement	3 3 3	3 CT 0,7 CT 6 CT 6 CT 6	ecrit Rapport Soutenance Rapport Oral TD écrit écrit écrit écrit écrit	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	/ entre 10 et 30 mn / >= 1h30 >= 2h / >= 1h30	0,6 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,2 0,3 0,5 0,2 0,3 0,5	écrit	0 0 0 0 0 0	>=2h	1	sur 20	non			oui	non	
\$6 \$6 \$6	6JHLLN06 6JULLN05 6JELLN04 6JUZCU01 6JCZCU01 4JLZCU02 6JEZCU02 6JEZCU02 6JULKN09 6JELKN09 6JELKN10 6JULLN06 6JELLN06 6JULLN01 6JULLN01 6JULLN01 6JULLN01	PAR UE EC UE CHOI MODU MODU EC EC CHOI UE EC EC UE UE	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6 Parcours ME ORION UE 605 UTILISATION DE LOGICIELS EN MATHEMATIQUES 1 613.1 utilisation de logiciels en mathématiques 1 606 ORION S6 Choix Formation Transverse 48h pour réveiller les brevets dormants Matérialisez vos idées Controverses scientifiques et débats publics S6 Club Etudiants chercheurs Choix TIPE /AED UE 606 TRAVAIL INITIATIVE PERSONNELLE ET ENCADRE / STAGE 606.1 TIPE 606.2 projet Personnel et Stage UE 612 AED (MATHS) 612.1 AED (Maths) UE 601 PROBABILITES ET STATISTIQUE POUR L'ENSEIGNEMENT 601.1 probabilités et statistique pour l'enseignement UE 602 GEOMETRIE POUR L'ENSEIGNEMENT 602.1 Géométrie pour l'enseignement	3 3 3	3 CT 0,7 CT 6 CT 6 CT 6	ecrit Rapport Soutenance Rapport Oral TD écrit écrit écrit TD fcrit crit	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	/ entre 10 et 30 mn / >= 1h30 >= 2h / >= 1h30 >= 2h	0,6 0,5 0,5 0,5 1 0,5 0,5 0,5 0,5	écrit	0 0 0 0 0 0	>=2h	1	sur 20	non			oui	non	
\$6 \$6 \$6	6JHLLN06 6JULLN05 6JELLN04 6JUZCU01 6JCZCU01 4JLZCU02 6JEZCU02 6JEZCU02 6JULKN09 6JELKN09 6JELKN10 6JULLN06 6JELLN06 6JULLN01 6JULLN01 6JULLN01 6JULLN01	PAR UE EC UE CHOI MODU MODU EC EC CHOI UE EC EC UE UE	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6 Parcours ME ORION UE 605 UTILISATION DE LOGICIELS EN MATHEMATIQUES 1 613.1 utilisation de logiciels en mathématiques 1 606 ORION S6 Choix Formation Transverse 48h pour réveiller les brevets dormants Matérialisez vos idées Controverses scientifiques et débats publics S6 Club Etudiants chercheurs Choix TIPE /AED UE 606 TRAVAIL INITIATIVE PERSONNELLE ET ENCADRE / STAGE 606.1 TIPE 606.2 projet Personnel et Stage UE 612 AED (MATHS) 612.1 AED (Maths) UE 601 PROBABILITES ET STATISTIQUE POUR L'ENSEIGNEMENT 601.1 probabilités et statistique pour l'enseignement UE 602 GEOMETRIE POUR L'ENSEIGNEMENT 602.1 Géométrie pour l'enseignement	3 3 3	3 CT 0,7 CT 6 CT 6 CT 6	ecrit Rapport Soutenance Rapport Oral TD écrit écrit écrit crit écrit TD écrit écrit	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	/ entre 10 et 30 mn / >= 1h30 >= 2h / >= 1h30 >= 2h	0,6 0,5 0,5 1 0,5 0,5 0,5 0,5 0,2 0,3 0,5 0,5 0,2 0,3 0,5	écrit	0 0 0 0 0 0	>=2h	1	sur 20	non			oui	non	
\$6 \$6 \$6	6JHLLN06 6JULLN05 6JELLN04 6JUZCU01 6JCZCU01 4JLZCU02 6JEZCU02 6JEZCU02 6JULKN09 6JELKN09 6JELKN10 6JULLN06 6JELLN06 6JULLN01 6JULLN01 6JULLN01 6JULLN01	PAR UE EC UE CHOI MODU MODU EC EC CHOI UE EC EC UE UE	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6 Parcours ME ORION UE 605 UTILISATION DE LOGICIELS EN MATHEMATIQUES 1 613.1 utilisation de logiciels en mathématiques 1 606 ORION S6 Choix Formation Transverse 48h pour réveiller les brevets dormants Matérialisez vos idées Controverses scientifiques et débats publics S6 Club Etudiants chercheurs Choix TIPE /AED UE 606 TRAVAIL INITIATIVE PERSONNELLE ET ENCADRE / STAGE 606.1 TIPE 606.2 projet Personnel et Stage UE 612 AED (MATHS) 612.1 AED (Maths) UE 601 PROBABILITES ET STATISTIQUE POUR L'ENSEIGNEMENT 601.1 probabilités et statistique pour l'enseignement UE 602 GEOMETRIE POUR L'ENSEIGNEMENT 602.1 Géométrie pour l'enseignement	3 3 3	3 CT 0,7 CT 6 CT 6 CT 6	ecrit Rapport Soutenance Rapport Oral TD écrit écrit écrit TD fcrit crit	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	/ entre 10 et 30 mn / >= 1h30 >= 2h / >= 1h30 >= 2h	0,6 0,5 0,5 0,5 1 0,5 0,5 0,5 0,5	écrit	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	>=2h	1	sur 20	non			oui	non	
\$6 \$6 \$6 \$6	63HLLN06 63ULLN05 6JELLN04 63UZCU01 63CZCU01 4JLZCU02 6JEZCU02 6JEZCU02 6JULKN09 6JELKN09 6JELKN10 6JULLN06 6JELLN06 6JULLN01 6JULLN01 6JELLN01	PAR UE EC UE CHOI MODU MODU EC EC CHOI UE EC EC UE UE	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6 Parcours ME ORION UE 605 UTILISATION DE LOGICIELS EN MATHEMATIQUES 1 613.1 utilisation de logiciels en mathématiques 1 606 ORION S6 Choix Formation Transverse 48h pour réveiller les brevets dormants Matérialisez vos idées Controverses scientifiques et débats publics S6 Club Etudiants chercheurs Choix TIPE /AED UE 606 TRAVAIL INTIATIVE PERSONNELLE ET ENCADRE / STAGE 606.1 TIPE 606.2 projet Personnel et Stage UE 612 AED (MATHS) 612.1 AED (Maths) UE 601 PROBABILITES ET STATISTIQUE POUR L'ENSEIGNEMENT 601.1 probabilités et statistique pour l'enseignement UE 602 GEOMETRIE POUR L'ENSEIGNEMENT 602.1 Géométrie pour l'enseignement UE 603 OUTILS MATHEMATIQUES, MODELISATION 603.1 Outils mathématiques, modélisation	3 3 3	3 CT 0,7 CT 6 CT 6 CT 6 CT 6	ecrit Rapport Soutenance Rapport Oral TD écrit écrit écrit crit écrit TD écrit écrit	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	/ entre 10 et 30 mn / >= 1h30 >= 2h / >= 1h30 >= 2h	0,6 0,5 0,5 1 0,5 0,5 0,5 0,5 0,2 0,3 0,5 0,5 0,2 0,3 0,5	écrit	0 0 0 0 0 0	>=2h	1	sur 20	non			oui	non	
\$6 \$6 \$6 \$6 \$6	6JHLLN06 6JULLN05 6JELLN04 6JUZCU01 6JCZCU01 4JLZCU02 6JEZCU01 6JEZCU02 6JULKN09 6JELKN09 6JELKN10 6JULLN06 6JELLN01 6JULLN01 6JULLN01 6JULLN02 6JULLN03 6JULLN03	PAR UE EC UE CHOI MODU MODU EC EC CHOI UE EC EC UE UE	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6 Parcours ME ORION UE 605 UTILISATION DE LOGICIELS EN MATHEMATIQUES 1 613.1 utilisation de logiciels en mathématiques 1 606 ORION S6 Choix Formation Transverse 48h pour réveiller les brevets dormants Matérialisez vos idées Controverses scientifiques et débats publics S6 Club Etudiants chercheurs Choix TIPE /AED UE 606 TRAVAIL INTIATIVE PERSONNELLE ET ENCADRE / STAGE 606.1 TIPE 606.2 projet Personnel et Stage UE 612 AED (MATHS) 612.1 AED (Maths) UE 601 PROBABILITES ET STATISTIQUE POUR L'ENSEIGNEMENT 601.1 probabilités et statistique pour l'enseignement UE 602 GEOMETRIE POUR L'ENSEIGNEMENT 602.1 Géométrie pour l'enseignement UE 603 OUTILS MATHEMATIQUES, MODELISATION 603.1 Outils mathématiques, modélisation	3 3 3	3 CT 0,7 CT 6 CT 6 CT 6	ecrit Rapport Soutenance Rapport Oral TD écrit écrit écrit crit écrit TD écrit écrit	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	/ entre 10 et 30 mn / >= 1h30 >= 2h / >= 1h30 >= 2h	0,6 0,5 0,5 1 0,5 0,5 0,5 0,5 0,2 0,3 0,5 0,5 0,2 0,3 0,5	écrit	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	>=2h	1	sur 20	non			oui	non	
\$6 \$6 \$6 \$6 \$6	63HLLN06 63ULLN05 6JELLN04 63UZCU01 63CZCU01 4JLZCU02 6JEZCU02 6JEZCU02 6JULKN09 6JELKN09 6JELKN10 6JULLN06 6JELLN06 6JULLN01 6JULLN01 6JELLN01	PAR UE EC UE CHOI MODU MODU EC EC CHOI UE EC EC UE UE	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6 Parcours ME ORION UE 605 UTILISATION DE LOGICIELS EN MATHEMATIQUES 1 613.1 utilisation de logiciels en mathématiques 1 606 ORION S6 Choix Formation Transverse 48h pour réveiller les brevets dormants Matérialisez vos idées Controverses scientifiques et débats publics S6 Club Etudiants chercheurs Choix TIPE /AED UE 606 TRAVAIL INTIATIVE PERSONNELLE ET ENCADRE / STAGE 606.1 TIPE 606.2 projet Personnel et Stage UE 612 AED (MATHS) 612.1 AED (Maths) UE 601 PROBABILITES ET STATISTIQUE POUR L'ENSEIGNEMENT 601.1 probabilités et statistique pour l'enseignement UE 602 GEOMETRIE POUR L'ENSEIGNEMENT 602.1 Géométrie pour l'enseignement UE 603 OUTILS MATHEMATIQUES, MODELISATION 603.1 Outils mathématiques, modélisation	3 3 3	3 CT 0,7 CT 6 CT 6 CT 6 CT 6	écrit Rapport Soutenance Rapport Oral TD écrit écrit écrit TD écrit écrit écrit	ET1 O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	/ entre 10 et 30 mn / >= 1h30 >= 2h / >= 1h30 >= 2h	0,6 0,5 0,5 0,5 1 0,5 0,5 0,5 0,2 0,3 0,5 0,2 0,3 0,5 0,5	écrit	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	>=2h	1	sur 20	non			oui	non non non non non noui oui oui non non non non non non non non non no	
\$6 \$6 \$6 \$6	6JHLLN06 6JULLN05 6JELLN04 6JUZCU01 6JCZCU01 4JLZCU02 6JEZCU01 6JEZCU02 6JULKN09 6JELKN09 6JELKN10 6JULLN06 6JELLN01 6JULLN01 6JULLN01 6JULLN02 6JULLN03 6JULLN03	PAR UE EC UE CHOI MODU MODU EC EC CHOI UE EC EC UE UE	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6 Parcours ME ORION UE 605 UTILISATION DE LOGICIELS EN MATHEMATIQUES 1 613.1 utilisation de logiciels en mathématiques 1 606 ORION S6 Choix Formation Transverse 48h pour réveiller les brevets dormants Matérialisez vos idées Controverses scientifiques et débats publics S6 Club Etudiants chercheurs Choix TIPE /AED UE 606 TRAVAIL INTIATIVE PERSONNELLE ET ENCADRE / STAGE 606.1 TIPE 606.2 projet Personnel et Stage UE 612 AED (MATHS) 612.1 AED (Maths) UE 601 PROBABILITES ET STATISTIQUE POUR L'ENSEIGNEMENT 601.1 probabilités et statistique pour l'enseignement UE 602 GEOMETRIE POUR L'ENSEIGNEMENT 602.1 Géométrie pour l'enseignement UE 603 OUTILS MATHEMATIQUES, MODELISATION 603.1 Outils mathématiques, modélisation	3 3 3	3 CT 0,7 CT 6 CT 6 CT 6 CT 6	ecrit Rapport Soutenance Rapport Oral TD écrit écrit écrit crit écrit TD écrit écrit	ET1 O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	/ entre 10 et 30 mn / >= 1h30 >= 2h / >= 1h30 >= 2h	0,6 0,5 0,5 1 0,5 0,5 0,5 0,5 0,2 0,3 0,5 0,5 0,2 0,3 0,5	écrit	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	>=2h	1	sur 20	non			oui	non	
\$6 \$6 \$6 \$6	6JHLLN06 6JULLN05 6JELLN04 6JUZCU01 6JCZCU01 4JLZCU02 6JEZCU01 6JEZCU02 6JULKN09 6JELKN09 6JELKN10 6JULLN06 6JELLN01 6JULLN01 6JULLN01 6JULLN02 6JULLN03 6JULLN03	PAR UE EC UE CHOI MODU MODU EC EC CHOI UE EC EC UE UE	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6 Parcours ME ORION UE 605 UTILISATION DE LOGICIELS EN MATHEMATIQUES 1 613.1 utilisation de logiciels en mathématiques 1 606 ORION S6 Choix Formation Transverse 48h pour réveiller les brevets dormants Matérialisez vos idées Controverses scientifiques et débats publics S6 Club Etudiants chercheurs Choix TIPE /AED UE 606 TRAVAIL INTIATIVE PERSONNELLE ET ENCADRE / STAGE 606.1 TIPE 606.2 projet Personnel et Stage UE 612 AED (MATHS) 612.1 AED (Maths) UE 601 PROBABILITES ET STATISTIQUE POUR L'ENSEIGNEMENT 601.1 probabilités et statistique pour l'enseignement UE 602 GEOMETRIE POUR L'ENSEIGNEMENT 602.1 Géométrie pour l'enseignement UE 603 OUTILS MATHEMATIQUES, MODELISATION 603.1 Outils mathématiques, modélisation	3 3 3	3 CT 0,7 CT 6 CT 6 CT 6 CT 6	ecrit Rapport Soutenance Rapport Oral TD écrit écrit crit écrit écrit crit écrit écrit écrit écrit écrit	ET1 O O O O R O S S S EATD EA ET S S S EATD EA ET S S EATD EA ET T S S EATD EA ET S S S EATD EA ET A ET EA EA ET EA ET EA EA ET EA ET EA EA EA ET EA EA ET EA	/ entre 10 et 30 mn / >= 1h30 >= 2h / >= 1h30 >= 2h / >= 1h30 >= 2h	0,6 0,5 0,5 0,5 1 0,5 0,5 0,5 0,2 0,3 0,5 0,2 0,3 0,5 0,5	écrit	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	>=2h	1	sur 20	non			oui	non non non non non non noui oui oui non non non non non non non non non no	
\$6 \$6 \$6 \$6	6JHLLN06 6JULLN05 6JELLN04 6JUZCU01 6JCZCU01 4JLZCU02 6JEZCU01 6JEZCU02 6JULKN09 6JELKN09 6JELKN10 6JULLN06 6JELLN01 6JULLN01 6JULLN01 6JULLN02 6JULLN03 6JULLN03	PAR UE EC UE CHOI MODU MODU EC EC CHOI UE EC EC UE UE	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6 Parcours ME ORION UE 605 UTILISATION DE LOGICIELS EN MATHEMATIQUES 1 613.1 utilisation de logiciels en mathématiques 1 606 ORION S6 Choix Formation Transverse 48h pour réveiller les brevets dormants Matérialisez vos idées Controverses scientifiques et débats publics S6 Club Etudiants chercheurs Choix TIPE /AED UE 606 TRAVAIL INITATIVE PERSONNELLE ET ENCADRE / STAGE 606.1 TIPE 606.2 projet Personnel et Stage UE 612 AED (MATHS) 612.1 AED (MATHS) 612.1 AED (Maths) UE 601 PROBABILITES ET STATISTIQUE POUR L'ENSEIGNEMENT 601.1 probabilités et statistique pour l'enseignement UE 602 GEOMETRIE POUR L'ENSEIGNEMENT 602.1 Géométrie pour l'enseignement UE 603 OUTILS MATHEMATIQUES, MODELISATION 603.1 Outils mathématiques, modélisation UE 607 LANGUE ME 607.1 anglais	3 3 3	3 CT 0,7 CT 6 CT 6 CT 6 CT 6	écrit Rapport Soutenance Rapport Oral TD écrit écrit écrit TD écrit écrit écrit écrit écrit	ET1 O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	/ entre 10 et 30 mn / >= 1h30 >= 2h / >= 1h30 >= 2h / >= 1h30 >= 2h	0,6 0,5 0,5 0,5 1 0,5 0,5 0,5 0,2 0,3 0,5 0,2 0,3 0,5 0,5	écrit	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	>=2h >=2h >=2h	1 1	sur 20	non			oui	non non non non non non noui oui oui non non non non non non non non non no	
\$6 \$6 \$6 \$6	6JHLLN06 6JULLN05 6JELLN04 6JUZCU01 6JCZCU01 4JLZCU02 6JEZCU02 6JEZCU02 6JULKN09 6JELKN09 6JELKN10 6JULLN06 6JELLN06 6JULLN01 6JELLN01 6JULLN01 6JELLN01	PAR UE EC UE CHOI MODU MODU EC EC EC CHOI UE EC EC UE EC UE EC UE EC UE EC UE EC UE EC	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6 Parcours ME ORION UE 605 UTILISATION DE LOGICIELS EN MATHEMATIQUES 1 613.1 utilisation de logiciels en mathématiques 1 606 ORION S6 Choix Formation Transverse 48h pour réveiller les brevets dormants Matérialisez vos idées Controverses scientifiques et débats publics S6 Club Etudiants chercheurs Choix TIPE /AED UE 606 TRAVAIL INTIATIVE PERSONNELLE ET ENCADRE / STAGE 606.1 TIPE 606.2 projet Personnel et Stage UE 612 AED (MATHS) 612.1 AED (Maths) UE 601 PROBABILITES ET STATISTIQUE POUR L'ENSEIGNEMENT 601.1 probabilités et statistique pour l'enseignement UE 602 GEOMETRIE POUR L'ENSEIGNEMENT 602.1 Géométrie pour l'enseignement UE 603 OUTILS MATHEMATIQUES, MODELISATION 603.1 Outils mathématiques, modélisation	3 3 3	3 CT 0,7 CT 6 CT 6 CT 6 CT 6	ecrit Rapport Soutenance Rapport Oral TD écrit écrit crit écrit écrit crit écrit écrit écrit écrit écrit	ET1 O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	/ entre 10 et 30 mn / >= 1h30 >= 2h / >= 1h30 >= 2h / >= 1h30 >= 2h	0,6 0,5 0,5 0,5 1 0,5 0,5 0,5 0,2 0,3 0,5 0,2 0,3 0,5 0,5	écrit	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	>=2h >=2h >=2h		sur 20	non			oui	non non non non non non noui oui oui non non non non non non non non non no	

<u> </u>															
		écrit	ET2	<= 1h	0,5					sur 20	non	/	/	non	/
						écrit	F2S2	<=1h	1	sur 20	non	/	/		

Intitulé du diplôme L3-Mathématiques PT Mathématiques et enseignement (Metz) (Licence STS) COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées MIM

						Session 1		1	Session	1 2 si CT / 2nde chance s	si CC	1		Par	amétrage APOGEE			
	Nature		, Modalité de	Nature de(s)	Nombre			Nature de	Nombre	•	coeff de chaque		Conservation	Durée de	Note mini de			Note minimale de
N° Semestre Code	Elément Nom complet	Crédits C	oef. contrôle		d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	l'épreuve	d'épreuves	Durée	épreuve	Barême	oui/non	conservation	conservation	Capitalisation	Report	report
						Semestre 5	I		I		1	T	1	T	1	1	T	
S5 5JSLLM01 5JCLLM01	- I am a market and a market an	30																
5JHLLM01	·																	
5JCLLM02	2 CHOI Choix S5 (1/2)	6																
5JULLM02		6	СТ		4				1			sur 20				oui		
5JELLM02	2 EC EC513.1 Algorithmes pour l'enseignement des Mathématiques 1		3	TD ou TP	EATD	/	0,4					sur 20 sur 20	non	/	/		non	
				écrit	ET	>= 1h	0,6					sur 20	non	/	/		non	/
								écrit	E2S	>= 1h	1	sur 20	non	/	/		non	/
5JELLM03	3 EC EC513.2 Algorithmes pour l'enseignement des Mathématiques 2		3		2	,	2.1					sur 20		,	,			
				TD ou TP écrit	EATD FT	/ >= 1h	0,4					sur 20	non	/	/		non non	/
				ecrit	EI	>- 111	0,0	écrit	E2S	>= 1h	1	sur 20	non	/	/		non	/
5JULLM03	3 UE UE514 Algorithmes pour l'enseignement des Maths / AED	6												,	,			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
5JELKM09	9 EC EC514.1 AED		3 CT		2				0			sur 20				oui	oui	0
				Rapport	R	/	0,5					sur 20						
5JELLM02	2 EC EC513.1 Algorithmes pour l'enseignement des Mathématiques 1		3 CT	Oral	2	entre 10 et 30 mn	0,5		1			sur 20				oui		
3322214102	2 20 Ecosos : Algor Termico pour 1 enocigiremente des nacremaciques 1		5	TD ou TP	EATD		0,4		-			sur 20	non	/	/	oui	non	/
				écrit	ET	>= 1h	0,6					sur 20	non	/	/		non	/
								écrit	E2S	>= 1h	1	sur 20	non	1	/		non	/
5JHLLM02 5JUZGN03	·	6										+						
5JUZGNO		3										+	1					
5JHLLM03																		
5JULLM04	4 UE UE 514 Algo pour enseignement des Maths 1	3	СТ		2				1			sur 20				oui		
5JELLM02	2 EC EC513.1 Algorithmes pour l'enseignement des Mathématiques 1		3	TD TD	2	,	0.4					sur 20	222	1	,		N 5 15	
				TD ou TP écrit	EATD FT	/ >= 1h	0,4					sur 20 sur 20	non	1	/		non	/
				CCIT	Li	> III	0,0	écrit	E2S	>= 1h	1	sur 20	non	/	/		non	/
5JUZBU01	<u> </u>	3																
5JCZBU01																		
5JEZBU03 5JEZBU03																		
5JEZBU03																		
5JEZBU04																		
5JEZBU05	5 EC Animation d'un réseau-projet																	
5JEZBU06	· · ·																	
5JHLLM04 5JULLM04	•	6	СТ		2				1			sur 20				oui.		
5JELLM02	5 1 5	3	3		2				1			sur 20				oui		
				TD ou TP	EATD	/	0,4					sur 20	non	/	/		non	/
				écrit	ET	>= 1h	0,6	áorit	Fac	>= 1h	1	sur 20	non	/	/		non non	/
6JUZEU0:	1 UE 606 ESHN S6	3						écrit	E2S	/- III	1	sur 20	11011	/	/		11011	/
5JHLLM05		6																
5JULLM04	4 UE UE 514 Algo pour enseignement des Maths 1	3	СТ		2				1			sur 20				oui		
5JELLM02	2 EC EC513.1 Algorithmes pour l'enseignement des Mathématiques 1		3	TD av TD	2 EATD	,	0.4					sur 20		,	,		200	
				TD ou TP écrit	FT	/ >= 1h	0,4					sur 20 sur 20	non	/	/		non non	/
				CCITC		7 20	0,0	écrit	E2S	>= 1h	1	sur 20	non	/	/		non	/
5JUZDU01	1 UE UE 506 Entreprena. S5	3																
5JEZDU0:	<u> </u>																	
5JHLLM06 5JULLM04		2	СТ		2				1			sur 20				Oui		
5JULLM02		3	3		2				1			sur 20				oui		
	5 , 1 = 1 = 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3			TD ou TP	EATD		0,4					sur 20	non	1	/		non	/
				écrit	ET	>= 1h	0,6					sur 20	non	1	/		non	/
	1 LIE 506 Controverses et débats scientifiques ORTON S5	2						écrit	E2S	>= 1h	1	sur 20	non		/		non	
5JUZCU01 5JCZCU01	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3																
3JLZCU01																		
5JEZCU01	1 EC Controverses scientifiques et débats publics S5																	
5JEZCU02			0 ===															
5JULKM01 5JELKM01		9	9 CT		3				1			sur 20				oui		
SJELKIVIU.	TE LEGOZ.I INTEGRI ACTON ET FLONANTITUES			TD	EATD	/	0,2		T			sur 20	non	/	/		non	/
				écrit	EA	>= 1h30	0,3					sur 20	non	1	/		non	/
				écrit	ET	>= 2h	0,5					sur 20	non	1	/		non	/
5JULKM03	2 IIE IIEE07 Langua et internationalisation	2	CT.					écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	/	cu!		
5JULKMO3	5	3	CT						2			sur 20				oui		
33221117101				écrit ou oral	EA1	/	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
				écrit	ET1	<= 1h	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
PIPI (O.S.	M FC FCFO7 2 Mathématica and 3 d							écrit	E2S1	<=1h	1	sur 20	non	1	/			
5JELKM04	4 EC EC507.2 Mathématiques en Anglais		J,5	écrit ou oral	EA2	1	0,5					sur 20 sur 20	non	1	/		non	
				écrit	ET2	/ <= 1h	0,5					sur 20	non	/	/		non	/
							,	écrit	E2S2	<=1h	1	sur 20	non	1	/			
5JULKM04		6	6 CT		3				1			sur 20				oui		
5JELKM0!	5 EC EC501.1 Algèbre 3		6	TD	3 EATD	I	0,2		1			sur 20	non	1	,		nor	,
				écrit	EATD	/ >= 1h30	0,2					sur 20 sur 20	non	1	/		non non	/
				écrit	FT	>= 1130 >= 2h	0,5					sur 20	non	/	/		non	
				CCITC			0,0											

								écrit E	E2S >=2h	1	sur 20	non	/	/			
5JULLM01	UE UE503 Structures et démonstrations en Mathématiques	6	6 C	Т	3				1		sur 20				oui		
5JELLM01	EC EC503.1 Structures et démonstrations en Mathématiques		6		3	,			1		sur 20		,	,		\longleftarrow	
				TD ,	EATD	/	0,2				sur 20	non	/	/		non	/
				écrit	EA FT	>= 1h30	0,3				sur 20	non	/	/		non	/
				écrit	EI	>= 2h	0,5	écrit E	E2S >=2h	1	sur 20 sur 20	non	/	/		non	/
						Semestre 6		eciit L	-23 /-211	1	3ul 20	11011	/	1			
S6 6JSLLM01	SEM SEMESTRE 6 MATHEMATIQUES ENSEIGNEMENT	30				306363							T				
6JCLLM01	CHOI Choix parcours S6 ME	9															
6JHLLM01	PAR Parcours disciplinaire Mathématiques et enseignement S6																
6JCLLM02	CHOI Choix TIPE / AED	3															
6JULKM06	UE UE606 Travail Initiative Personnelle et Encadré / Stage	3	3 C	Т	0				0		sur 20				oui		
6JELKM07	EC EC606.1 TIPE		0,7		0				0		sur 20					oui	0
				Rapport			0,5				sur 20					\longleftarrow	
CIELKNAOO	FCC - FCCC - Device -		0.0	Soutenance			0,5		0		sur 20						-
6JELKM08	EC EC606.2 Projet Personnel et Stage UE UE612 AED	2	0,3	Rapport	U		1		0		sur 20					oui	0
6JULKM07 6JELKM09	EC EC612.1 AED	3														 	
6JULLM04	UE UE613 Utilisation de logiciels en Mathématiques	6	6 C	Т	4				1		sur 20				oui		
6JELLM04	EC EC613.1 Utilisation de logiciels en Mathématiques	0	3		2				-		sur 20				Our		
33222333				TD ou TP	EATD1	/	0,4				sur 20	non	/	/		non	
				écrit	ET1	>= 1h	0,6				sur 20	non	/	/		non	/
							,	écrit E	2S1 >= 1h	1	sur 20	non	/	/		non	/
6JHLLM02	PAR Parcours Mathématiques et enseignement AgiLES S6																
5JUZBU01	UE UE 506 AgiLES	3															
5JCZBU01	CHOI Approfondissement au choix																
5JEZBU01	EC Approfondissement Transition Ecologique																
5JEZBU02	EC Approfondissement Egalité Diversité Inclusion									-						 	
5JEZBU03	EC Mesure et valorisation de l'impact		 							+	 					 	
5JEZBU04 5JEZBU05	EC Communication persuasive EC Animation d'un réseau-projet		 		+						 						
5JEZBU05 5JEZBU06	EC Animation d'un reseau-projet EC Approfondissement de Compétences			 						+							
6JULLM04	UE UE613 Utilisation de logiciels en Mathématiques	6	6 C	Т	4				1		sur 20				oui		
6JELLM04	EC EC613.1 Utilisation de logiciels en Mathématiques	0	3		2				-		sur 20				Our		
3322333				TD ou TP	EATD1	/	0,4				sur 20	non	/	/		non	/
				écrit	ET1	>= 1h	0,6				sur 20	non	/	/		non	/
								écrit E	2S1 >= 1h	1	sur 20	non	/	/		non	/
6JHLLM03	PAR Parcours Mathématiques et enseignement santé S6	9															
6JULKM06	UE UE606 Travail Initiative Personnelle et Encadré / Stage	3	3 C	Т	0				0		sur 20				oui		
6JELKM07	EC EC606.1 TIPE		0,7		0				0		sur 20					oui	0
				Rapport	_		0,5				sur 20						
CIELKAAOO	50 5000 0 0 1 1 5		0.0	Soutenance			0,5		2		sur 20						
6JELKM08	EC EC606.2 Projet Personnel et Stage	2	0,3	Rapport	U		1		0		sur 20					oui	0
6JUZGN01 6JUZGN02	UE UE 605 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6 UE UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6	3															
6JHLLM04	PAR Parcours Mathématiques et enseignement ESHN S6	3															
5JUZEU01	UE UE ESHN 506	3															
6JULLM04	UE UE613 Utilisation de logiciels en Mathématiques	6	6 C	Т	4				1		sur 20				oui		
6JELLM04	EC EC613.1 Utilisation de logiciels en Mathématiques		3		2						sur 20						
				TD ou TP	EATD1	/	0,4				sur 20	non	/	/		non	/
				écrit	ET1	>= 1h	0,6				sur 20	non	/	/		non	/
								écrit E	2S1 >= 1h	1	sur 20	non	/	/		non	/
6JHLLM05	PAR Parcours Mathématiques et enseignement entreprenariat S6																
6JULLM04	UE UE613 Utilisation de logiciels en Mathématiques	6	6 C	Т	4				1		sur 20				oui		
6JELLM04	EC EC613.1 Utilisation de logiciels en Mathématiques		3	TD ou TP	EATD1	1	0,4				sur 20 sur 20	non	,	/		l non	
				écrit	ET1	/ >= 1h	0,4				sur 20	non	/	/		non non	
				ecrit	LII	>= III	0,0	écrit E	2S1 >= 1h	1	sur 20	non	/	/		non	
6JUZDU01	UE UE 606 Entreprenariat S6	3						56.70	=		0 20		,	,			
6JEZDU01	EC Pratique entrepreneuriale : de l'idée au projet																
6JHLLM06	PAR Parcours Mathématiques et enseignement ORION S6																
6JULLM04	UE UE613 Utilisation de logiciels en Mathématiques	6	6 C	Т	4				1		sur 20				oui		
6JELLM04	EC EC613.1 Utilisation de logiciels en Mathématiques		3		2						sur 20						
	 			TD ou TP		/	0,4				sur 20	non	1	/		non	
	 			écrit	ET1	>= 1h	0,6	écrit E	2S1 >= 1h	1	sur 20 sur 20	non	1	/		non non	/
6JUZCU01	UE 606 ORION S6	3						eciit E	ZJ1 /- III	1	Sui 20	11011	1	1		Holl	
6JCZCU01	CHOI Choix Formation Transverse			 				 		+							
4JLZCU01	MODU 48h pour réveiller les brevets dormants																
4JLZCU02	MODU Matérialisez vos idées																
6JEZCU01	EC Controverses scientifiques et débats publics S6																
6JEZCU02	EC Club Etudiants chercheurs																
6JULLM01	UE UE601 Probabilités et Statistique pour l'enseignement	6	6 C	Т	3				1		sur 20				oui		
6JELLM01	EC EC601.1 Probabilités et Statistique pour l'enseignement		6		3	,			1		sur 20		1	,			
	 			TD écrit	EATD EA	/ >= 1h30	0,2 0,3				sur 20 sur 20	non	1	/		non non	1
	 			écrit	EA FT	>= 1n30 >= 2h	0,3				sur 20	non	1	/		non	1
	 			ecrit	LI	Z= ZII	0,3	écrit E	E2S >=2h	1	sur 20	non	1	/		11011	
6JULLM02	UE UE602 Géométrie pour l'enseignement	6	6 0	Т	3			Cont	1	-	sur 20		1	,	oui		
6JELLM02	EC EC602.1 Géométrie pour l'enseignement		6		3				1		sur 20						
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			TD	EATD	/	0,2				sur 20	non	/	/		non	/
				écrit	EA	>= 1h30	0,3				sur 20	non	/	/		non	/
				écrit	ET	>= 2h	0,5				sur 20	non	1	/		non	/
								écrit E	=2S >=2h	1	sur 20	non	1	/			
6JULLM03	UE UE603 Outils Mathématiques, Modélisation	6	6 C	Т	3				1		sur 20				oui		
6JELLM03	EC EC603.1 Outils Mathématiques, Modélisation		6		3	,			1		sur 20		,	,			
	 			TD écrit	EATD	- 41-20	0,2				sur 20	non	/	/		non	1
	 			écrit écrit	EA ET	>= 1h30 >= 2h	0,3 0.5				sur 20 sur 20	non	1	/		non	/
	 			ecrit	C1	2 - ZII	υ,5	écrit E	E2S >=2h	1	sur 20	non	1	/		non	1
6JULLM05	UE UE607 Internationalisation ME	3	C	Т				COIL	2	1	sur 20	поп	1	/	oui		
6JELKM10	EC EC607.1 Anglais		0.5								sur 20				Jul		
3322				écrit ou ora	el EA1	/	0,5				sur 20	non	1	/		non	/
<u> </u>	•				•		,-							,			

		ócrit	ET1	∠= 1h	0 F				sur 20	non	1	1		non /
		ecrit	CIT	<- III	0,5				Sul 20	11011	/	/	4	11011 /
						écrit E2S1	<=1h	1	sur 20	non	/	/		
6JELLM05 EC EC607.2 Maths en Anglais ME	0,5								sur 20					
		écrit ou oral	EA2	/	0,5				sur 20	non	/	/		non /
		écrit	ET2	<= 1h	0,5				sur 20	non	/	/		non /
						écrit E2S2	<=1h	1	sur 20	non	/	/		

Intitulé du diplôme L3-Mathématiques Parcours Préparatoire au Professorat des Ecoles (Metz) (Licence STS) COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées MIM

					Г				Session 1			Session 2	si CT / 2nde chance	si CC	I		Pai	ramétrage APOGEE	<u> </u>	
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barême	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation Repo	Note minimale de report
									Companya 2											
S5	5JSRYM01	SEM	Semestre 5 L3 Mathématiques PPPE	30	Ī			<u> </u>	Semestre 3			T T		<u> </u>	<u> </u>	T	1	1	T I	
	5JURYM01		UE 501 Analyse 3 PPPE	6	6	СТ		3				1			sur 20				oui	
	5JERYM01	EC	EC 501.1 Fonctions de plusieurs variables		6			3				1			sur 20					
							TD ,	EATD	/	0,2					sur 20	non	/	/	no	
							écrit écrit	EA FT	>= 1h30 >= 2h	0,3 0,5					sur 20 sur 20	non	/	/	no no	
							ecrit	LI	7-211	0,3	écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	/	110	
	5JURYM02	UE	UE 502 Probabilités PPPE	6	6	CT		3				1			sur 20				oui	
	5JERYM02	EC	EC502.1ProbasS5 PPPE		6			3				1			sur 20					
							TD	EATD	/ >= 1h20	0,2					sur 20	non	/	/	no	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
							écrit écrit	EA ET	>= 1h30 >= 2h	0,3 0,5					sur 20 sur 20	non	/	/	no no	
							COITE		7 211	0,5	écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	/		
	5JURYM03	UE	UE 503 Structures et démonstrations en mathématiques PPPE	6	6	СТ		3				1			sur 20				oui	
	5JERYM03	EC	EC510.1Structures et démonstrations en Maths PPPE		6			3	,			1			sur 20			,		
							TD ócrit	EATD EA	/ >= 1h30	0,2					sur 20 sur 20	non	/	/	no	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
							écrit écrit	FT	>= 11130 >= 2h	0,3 0,5					sur 20	non	/	/	no no	· .
										3,0	écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	/		,
	5JURYM04	UE	UE 504 Pédagogie et didactique des sciences	3	3	СТ		2				1			sur 20				oui	
	5JERYM04	EC	EC 510.1 Pédagogie & didactique des sciences		3		TD	2	,	•					sur 20		,	,		
							TD ou TP	EATD FT	/ >= 1h	0,4 0,6					sur 20 sur 20	non	/	/	no no	,
 			 				écrit	EI	>- TII	0,0	écrit	E2S	>= 1h	1	sur 20	non	/	/	no	· .
	5JURYM05	UE	UE 505 Algorithmes pour l'enseignement des mathématiques	3	3	СТ		2			35.10	1			sur 20		,	,	oui	
	5JELLN02	EC	513.1 Algorithme pour l'enseignement des mathématiques 1		3			2							sur 20					
							TD ou TP	EATD	/	0,4					sur 20	non	/	/	no	•
							écrit	ET	>= 1h	0,6	écrit	E2S	>= 1h	1	sur 20 sur 20	non	/	/	no no	,
	5JURYM06	UE	UE 506 Français S5	1	1	СТ		2			ecrit	1	<i>></i> - 111	1	sur 20	11011	/	/	oui	" /
	5JERYM05	EC	EC506.1 Français S5		1			2							sur 20					
							TD	EATD1	/	0,5					sur 20	non	/	/	no	/n /
							écrit	ET1	>= 1h30	0,5					sur 20	non	/	/	no	n /
	5JURYM07	UE	UE 507 Maths S5	1	1	CT		2			écrit	E2S	>= 1h30	1	sur 20 sur 20	non	/	/	Qui	
	5JERYM06	FC	EC 507.1 Maths S5	1	1	CI		2				1			sur 20				oui	
	3321(11/100		EC 307.1 Fluctis 33		1		TD	EATD1	/	0,5					sur 20	non	/	/	no	on /
							écrit	ET1	>= 1h30	0,5					sur 20	non	/	/	no	
											écrit	E2S	>= 1h30	1	sur 20	non	/	/		
	5JURYM08	UE	UE 508 Philosophie morale et politique	1	1	СТ		2				1			sur 20 sur 20				oui	
	5JERYM07	EC	EC 508.1 Philosophie morale & politique		1		TD	EATD1	/	0,5					sur 20	non	/	/	no	in /
							écrit	ET1	>= 1h30	0,5					sur 20	non	/	/	no	•
											écrit	E2S	>= 1h30	1	sur 20	non	/	/		
	5JURYM09	UE	UE 509 Histoire-Géographie S5	1	1	СТ		2				1			sur 20				oui	
	5JERYM08	EC	EC 509.1 Histoire-Géographie S5		1		TD	2 EATD1	/	0,5					sur 20 sur 20		/	,		
							écrit	ET1	/ >= 1h30	0,5					sur 20	non	/	/	no no	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
										-7-	écrit	E2S	>= 1h30	1	sur 20	non	/	/		
	5JURYM10	UE	UE 510 Sciences & technologies	0,5	0,5	СТ		1				1			sur 20				oui	
	5JERYM09	EC	EC 510.1 Sciences & technologies		0,5		/	1	41.20						sur 20		,	,		
							écrit ou TP	ET1	>= 1h30		écrit	E2S	>= 1h30	1	sur 20 sur 20	non	/	/	no	<u>n</u> /
											CCIT	123	, - ±1130	1	3ul 20	11011		,		
	5JURYM11	UE	UE 511 Arts plastiques - musique S5	0,5	0,5	СТ		2				1			sur 20				oui	
	5JERYM10	EC	EC 511.1 Arts plastique - musique S5		0,5			2							sur 20					
							TP	EATP1	/ 1b	0,75					sur 20	non	/	/	no	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
							oral	ET1	<= 1h	0,25	oral	E2S		1	sur 20 sur 20	non	/	/	no	1 /
	5JURYM12	UE	UE 512 Accompagnement personnalisé S5	1	1	СТ		0			Grai	0			sur 20	11011	1	,	oui	
	5JERYM11	EC	EC 507.1 Accompagnement personnalisé S5		1			0				0			sur 20				ou	ıi 0
							Rapport			0,5					sur 20					
							Soutenance			0,5					sur 20					
									Semestre 6											
	6JSRYM01	SEM	Semestre 6 L3 Mathématiques - PPPE	30					Jeniesa e o			T T								
	6JCRYM01		Choix UE Langue S6 PPPE	1																
	6JURYM07	UE	UE 607Anglais S6 PPPE	1	1	СТ		2				1			sur 20				oui	
	6JERYM06	EC	EC 607.1 Anglais S6 PPPE		1		TD	2 EATD1	/	0,5					sur 20 sur 20	non	1	,		nn /
			 				oral	EATD1	/ 40 min	0,5					sur 20	non	/	/	no no	
							J. WI		.5	0,0	oral	E2S	40 min	1	sur 20	non	/	/	110	
	6JURYM08	UE	UE 608 Allemand S6 PPPE	1	1	СТ		2				1			sur 20				oui	
	6JERYM07	EC	EC 608.1 Allemnd S6 PPPE		1			2							sur 20					
							TD	EATD1	10 min	0,5					sur 20	non	/	/	no	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
							oral	ET1	40 min	0,5	oral	E2S	40 min	1	sur 20 sur 20	non	/	/	no	/ /
	6JURYM01	UE	UE 601 Analyse 4 Fonctions de Plusieurs variables(FPV) PPPE	6	6	СТ		3			Oral	1	ro min	1	sur 20	11011		/	oui	
	6JERYM01	EC	EC 601.1 Analyse 4 PPPE		6			3				1			sur 20					
							TD	EATD	/	0,2					sur 20	non	/	/	no	
							écrit	EA	>= 1h30	0,3					sur 20	non	/	/	no	-
							écrit	ET	>= 2h	0,5	écrit	E2S	>=2h	1	sur 20 sur 20	non	/	/	no	n /
	6JURYM02	UE	UE 602 TIPE PPPE S6	3	3	СТ		0			CCIT	0	7-211	1	sur 20	11011	1	,	oui	

CIEDVMOS	F.C	FC CO2 1 TIPE DDDF CC		1			0				0 1			5UF 20					oui l
6JERYM02	EC	EC 602.1 TIPE - PPPE S6		3		Downsut	0		0.5		0			sur 20					oui
						Rapport			0,5					sur 20					
						Soutenance			0,5					sur 20					
					07									2.0					
6JURYM03	UE	UE 603 Outils mathématiques, modélisation PPPE	6	6	СТ		3				1			sur 20				oui	
6JERYM03	EC	EC603.10utils mathématiques, modélisation PPPE		6			3				1			sur 20					
						TD	EATD	/	0,2					sur 20	non	/	/		non
						écrit	EA	>= 1h30	0,3					sur 20	non	/	/		non
						écrit	ET	>= 2h	0,5					sur 20	non	/	/		non
										écrit	E2S	>=2h	1	sur 20	non	/	/		
6JURYM04	UE	UE 604 Géométrie PPPE	3	3	СТ		2				1			sur 20				oui	
4JELJM04	EC	410.1 Géométrie 1		3			2							sur 20					
						TD	EATD1	/	0,4					sur 20	non	/	/		non
						écrit	ET1	>= 1h	0,6					sur 20	non	/	/		non
									,	écrit	E2S1	>= 1h	1	sur 20	non	/	/		non
6JURYM05	UE	UE 605 Français S6	1	1	СТ		2			23.10	1			sur 20		,		oui	
6JERYM04	EC	EC605.1 Français S6	_	1			2							sur 20					
0521111101		20003.2 17 611,6223 30		_		TD	EATD1	/	0,5					sur 20	non	/	1		non
						écrit	ET1	>= 1h30	0,5					sur 20	non	/	/		non
						ecrit	LII	>= 11130	0,5	écrit	E2S	>= 1h30	1	sur 20	non	/	1		11011
6JURYM06	UE	UE 606 Maths S6	1	1	СТ		2			eciit	1	>= 11130	<u> </u>	sur 20	11011	/		Qui	
			1	1	CI		2				1							oui	
6JERYM05	EC	EC 606.1 Maths S6		1		T-C	۷	,	2.5					sur 20		,	,		
						TD	EATD1	/	0,5					sur 20	non	/	/		non
						écrit	ET1	>= 1h30	0,5					sur 20	non	/	/		non
							_			écrit	E2S	>= 1h30	1	sur 20	non	/	/		
6JURYM09		UE 609 Education physique & sportive	1	1	СТ		2				1			sur 20				oui	
6JERYM08	EC	EC 609.1 Education physique & sportive		1			2							sur 20					
						TD	EATD1	/	0,5					sur 20	non	/	/		non
						TD	EATD2	/	0,5					sur 20	non	/	/		non
										oral	E2S	>= 1h30	1	sur 20	non	/	/		
6JURYM10	UE	UE610 Sciences & technologies	0,5	0,5	СТ		1				1			sur 20				oui	
6JERYM09	EC	EC 604.1 Sciences & technologies		0,5			1							sur 20					
						écrit ou TP	ET1	>= 1h30						sur 20	non	/	/		non
										écrit	E2S	>= 1h30	1	sur 20	non	/	/		
6JURYM11	UE	UE 611 Arts plastiques - musique S6	0,5	0,5	СТ		2				1			sur 20				oui	
6JERYM10	EC	EC 611.1 Arts plastique - musique S6		0,5			2							sur 20					
						TP	EATP1	/	0,75					sur 20	non	/	/		non
						oral	ET1	/ <= 1h	0,25					sur 20	non	/	/		non
									-,	oral	E2S		1	sur 20	non	/	/		
6JURYM12	UF	UE 612 Accompagnement personnalisé S6	1	1	СТ		n			5.41	0		-	sur 20	11011	,	,	oui	
6JERYM11	EC	EC 612.1 Accompagnement personnalisé S6	<u> </u>	1	Ci		0				0			sur 20					oui
ONCIVITALIT	LC	Le 012.1 Accompagnement per somialise 30		1		Rapport	U		0,5		U			sur 20					oui
									0,5					sur 20					
						Soutenance			0,5					Sur 20					
671151 014 5	UF	UE 613 Mobilité internationale	6	6	CT		0				0			sur 20				oui	
6JURYM13 6JTRYM01	STG	EC 613.1 Mobilité Internationale	0	0			0				0			sur 20					oui

Année universitaire 2024/2025

Intitulé du diplôme L3-Mathématiques-Economie (Metz) (Licence STS) COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées MIM

Nombre de redoublements aut<mark>orisés pour l'année visée</mark>

								Session 1		Session 2 si CT / 2nde chance si CC	T		Para	amétrage APOGEE		
						1	I	36331011 1				1				Τ .
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédit	s Coef.	Modalité de Nature de contrôle l'épreuve	(s) Nombre (s) d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de Nombre l'épreuve d'épreuve Durée épreuve	Barême	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation Capitalisation	Report	Note minimale de report
	•			•	•	•	•	•				•	•		•	
								Semestre 5								
S5	5JSVRM01	SEM	SEMESTRE 5 MATHEMATIQUES ECONOMIE	45												
	5JU08M01	UE	UE 501 Economie publique et économie du travail	6												
	5JE08M01	EC	Economie publique													
	5JE08M02	EC	Economie du marché du travail													
	5JU08M02	UE	UE 502 Marchés financiers et croissance	6												
	5JE08M03	EC	Marchés et actifs financiers													
	5JE08M04	EC	Croissance													
	5JULKM02	UE	UE503 Topologie Analyse Hilbertienne	6												
	5JELKM02	EC	EC503.1 Topologie Analyse Hilbertienne													
	5JULKM03	UE	UE507 Langue et internationalisation	3												
	5JELKM03	EC	EC507.1 Anglais													
	5JELKM04	EC	EC507.2 Mathématiques en Anglais													
	5JULKM05	UE	UE504 Analyse numérique 1	6												
	5JELKM06	EC	EC504.1 Analyse numérique 1													
	5JULKN02	UE	UE 502 INTEGRATION ET PROBABILITES	9												
	5JELKN02	EC	502.1 intégration et probabilités													
	5JUVBM01	UE	503 Analyse Statistique	6												
	5JE08M05	EC	Théorie des tests													
	5JE08M07	EC	Initiation aux logiciels statistiques													
	5JE08M09	EC	Introduction à l'analyse de données													
	5JUVBM02	UE	504 logiciel stat.	3												
	5JE08M10	EC	Prog. sous R													
				1				Semestre 6							T	
S6	6JSVRM01		SEMESTRE 6 MATHEMATIQUES ECONOMIE	45												
	6JCVRM01	CHOI	Choix UE604 ou UE606	3												
	6JULKM06	UE	UE606 Travail Initiative Personnelle et Encadré / Stage	3												
	6JELKM07	EC	EC606.1 TIPE													<u> </u>
	6JELKM08	EC	EC606.2 Projet Personnel et Stage													
	6JUVBM01	UE	604 prof.	3												
	6JC08M01	CHOI	prof./international													<u> </u>
	6JP08M01	PRJ	projet collectif													
	6JP08M02	PRJ	Magistère													
	6JT08M01	STG	Stage	_												
	6JU08M01	UE	UE 601 jeux et comportement	6												
	6JE08M01	EC	Théorie des jeux													
	6JE08M02	EC	Economie comportementale													
	6JU08M02	UE	UE 602 Eco indus et RMF	6						 	-	1	 	 		
	6JE08M03	EC	Economie Industrielle										<u> </u>	<u> </u>		
	6JE08M04	EC	Relations monétaires et financières					<u> </u>		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +			1	 		
	6JU08M03	UE	UE 603 Econométrie et statistiques	3				<u> </u>		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +		1	1	 	1	1
	6JE08M05	EC	Econométrie		+					 			1	 		
	6JE08M06	EC	Logiciel statistique					-		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +		1	1	 		1
	6JULKM01	UE	UE602 Calcul différentiel et équations différentielles	6						 				 		
	6JELKM01	EU	EC602.1 Calcul différentiel et équations différentielles			 				 	+	+	1	 		+
	6JULKM02	UE	UE603 Probabilités et Statistique	6		 				 	+	+	1	 		
	6JELKM02	EU	EC603.1 Probabilités et Statistique			 				 	+	+	1	 		
	6JULKM05	UE	UE611 Mathématiques appliquées	6				<u> </u>		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +		1	1	 	1	-
	6JELKM05	EC	EC611.1 Analyse numérique 2					-		 		1	1	 		1
	6JELKM06	EC	EC611.2 Compléments de probabilités statistique					<u> </u>	1	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +		1	1	 	1	-
	6JULKM09	UE	UE607 Langue et internationalisation	3				<u> </u>	1	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +		1	1	 	1	1
	6JELKM10	EC	EC607.1 Anglais					<u> </u>		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +		1	1	 	1	1
	6JELKM11	EU	EC607.2 Mathématiques en Anglais					<u> </u>		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +		1	1	 	1	1
	6JUVBM02	UE	605 pers. eco	6				<u> </u>		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	1		1	 	1	+
	6JE08M09 6JE08M10	EC EC	Fluctuations et cycles économiques		+			<u> </u>	1	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +		1	1	 	1	1
		∟ / :	Econométrie appliquée	I	1	1	I	1	Ī		I	I	I	1	1	I

Intitulé du diplôme L3-Mathématiques PT Pluridisciplinaire, professorat des écoles (NANCY) (Licence STS)

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées FST

					ı				Session 1			Cossio	n 2 si CT / 2nde chance si	<u></u>			Dore	mátraga ADOCEE			
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barême	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
					<u> </u>				Sem	estre 5	l										
	5JSVMN01	SEM	Semestre 5 Physique PPE	30							Ecrit ou		Ecrit 2h max ou oral 20								
	5JUVMN01	UE	UE 501 Compléments en français	3	3	CC	Ecrit/Oral	2	Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	Oral	1	min max		sur 20				oui		
Į	5JUVMN02	UE	UE 502 Compléments en mathématiques	3	3	CC	Ecrit/Oral	2	Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	Ecrit ou Oral	1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max		sur 20				oui		
	5JUVMN03	UE	UE 503 Didactique des sciences	3	3	СС	Exposé/Rappo rt	2	sans objet	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	Rapport ou Oral	1	Oral : 20 min maximum		sur 20				oui		
	5JUVMN04	UE	UE 507 Informatique pour professeur des écoles	3	3	СС					Rapport, Ecrit ou Oral	1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max		sur 20				oui		
	5JEVMN01	EC	507-1 Bases et applications		1,5	CC	Ecrit/TP	1	2h max		Orai				sur 20	oui	1 an	10	non		
	5JEVMN02	EC	507-2 Ateliers pédagogique		1,5	СС	Exposé/Rappo rt	1	sans objet		sans objet	sans objet	sans objet		sur 20	oui	1 an	10	non		
!	5JUVMN05	UE	UE 508 Chimie pour Professeur des Ecoles	3	3	СС	Ecrit, Oral et/ou TP	3	Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max	(CC1+CC2+CC3)/3	Ecrit ou Oral	1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max		sur 20				oui		
	5JUVMN06	UE	UE 509 SVT pour Professeur des Ecoles	3	3	СС	EGOU II				Orai		minmax						oui		
	5JEVMN03	EC	509-1 Biologie		1,5	СС	Rapport ou	2	Ecrit 2h max	(Rapport et/ou Exposé) * 0,4	Ecrit ou	1	Ecrit 2h max ou oral 20		sur 20	oui	1 an	10	non		
	5JEVMN04	EC	509-2 Géologie		1,5	СС	Exposé/Ecrit Rapport ou Oral ou TP /	2	Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max	+ Ecrit * 0,6 (Rapport et/ou Oral et/ou TP) * 0,4	Oral Ecrit ou	1	min max Ecrit 2h max ou oral 20		sur 20	oui	1 an	10	non		
							Ecrit	_		+ Ecrit * 0,6	Oral		min max			33	. 4				
	5JUVMN07	UE	UE 510 Anglais pour Professeur des Ecoles	3	3	СС	Ecrit/Oral	2	Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	Ecrit ou Oral	1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max		sur 20				oui		
	5JUZFU01	UE	504 Professorat des Ecoles	3																	
	5JEZFU01 5JUZFU02	EC UE	Mathématiques avec éléments de didactique 505 Professorat des Ecoles	3	1																
	5JEZFU02	EC	Phon. Sc. Langage		1							voir MCC s _t	pécifiques								
	5JMZFU01 5JMZFU02	MATI MATI	Phonétique et système orthographique Initiation aux troubles du langage chez l'enfant		-							,									
	5JUZFU03	UE	506 Professorat des Ecoles	3																	
	5JEZFU03	EC	Culture scientifique (transmettre et démarche scientif	ifique)					Som	estre 6											
S6	6JSVMN01	SEM	Semestre 6 Physique PPE	30					Sen	estre o	Ι		l I			T I					
(6JUVMN01	UE	UE 601 Compléments en français	3	3	СС	Ecrit/Oral	2	Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	Ecrit ou Oral	1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max		sur 20				oui		
(6JUVMN02	UE	UE 602 Compléments en mathématiques	3	3	СС	Ecrit/Oral	2	Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	Ecrit ou Oral	1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max		sur 20				oui		
(6JUVMN03	UE	UE 603 Didactique des sciences	3	3	СС	Exposé/Rappo rt	2	sans objet	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	Rapport ou Oral	1	Oral: 20 min maximum		sur 20				oui		
	6JUVMN04		UE 607 Physique pour Professeur des Ecoles	3	3	cc	Ecrit, Rapport et/ou Exposé	3	Ecrit 2h max	(CC1+CC2+CC3)/3	Ecrit ou Oral	1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max		sur 20				oui		
	6JUVMN05		UE 608 SVT pour Professeur des Ecoles	3	3	CC	Ecrit ou Oral				Ecrit ou		Ecrit 2h max ou oral 20						oui		
	6JEVMN01	EC	608-1 Biologie		1,5	CC	ou TP	2	Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	Oral	1	min max		sur 20				oui		
	6JEVMN02	EC	608-2 Géologie		1,5	СС	Ecrit / Rapport ou oral ou TP	2	Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	Ecrit ou Oral	1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max		sur 20	oui	1 an	10	non		
	6JUVMN06	UE	UE 609 création de contenus pédagogiques	3	3	СС	Ecrit et/ou Rapport et/ou Exposé	2	Ecrit 2h max	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	Ecrit ou Rapport ou Oral	1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max		sur 20				oui		
(6JUVMN07	UE	UE 610 Anglais pour Professeur des Ecoles	3	3	СС	Ecrit/Oral	2	Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	Ecrit ou Oral	1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max		sur 20				oui		
	6JUZFU01	UE	604 Professorat des Ecoles	3						1	1 0.0.		nm max		I						
	6JEZFU01 6JUZFU02	EC UF	Français avec éléments de didactique 605 Professorat des Ecoles	3																	
	6JEZFU02	EC	Culture musicale et artistique	-																	
	6JMZFU01 6JMZFU02	MATI MATI	Musique Arts plastiques		-							voir MCC s _t	pécifiques								
	6JUZFU03	UE	606 Professorat des Ecoles	3																	
	6JEZFU03 6JTZFU01	EC STG	Cadrage du stage Stage filé ou massé		-																
	03121001	310	stage Tite ou masse																		
											 										
		_						_				_					_				
					<u> </u>				Bloc(s) caractéristique	e(s) - si prévus et utilisés	<u> </u>										
			Bloc fondamental					bloc dev	ant être validé pour permettre la validation												
			UE A xxxxx UE B xxxxx																		
			OL D AAAAA																		
			Bloc Compétence ABC	_		 		bloc dev	rant être validé pour permettre la validation	de l'année	-										
			UE C xxxxx					2,00 000													
			UE D xxxxx																		
																					-
				1							i										
				-			+									†					

	I I					

Intitulé du diplôme

L3-Mathématiques PT Pluridisciplinaire, professorat des écoles (METZ) (Licence STS)

ANNEE UNIVERSITAIRE 2024-2025

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées FST

									Session 1		S	ssion 2 si C	Γ / 2nde chance si	CC			Darar	nétrage AP(OGEE		
							I		36331011 1		36	331011 2 31 C	1 / Zhae chance si					Note mini	JOLL		
		Nature				Modalité	Nature de(s)	Nombre			Nature de	Nombre		coeff de		Conservat	Durée de		Capitalisa		Note
N° Semestre	Code	Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	de	l'épreuve (s)		Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve		d'épreuves	Durée		Barême	ion	conservati	conservati	-	•	minimal
						contrôle		'			'	•		épreuve		oui/non	on	on			de repor
									Semestre 5												
S5	5JSVJM01	SEM	SEM 5 Professorat des écoles	30																	
1	5JUVJM01	UE	UE 501 Compléments en français	3	3	СС	Ecrit/Oral	2	Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	Ecrit ou	1	Ecrit 2h max ou		sur 20				oui		
			+ '			+					Oral Ecrit ou		oral 20 min max Ecrit 2h max ou								
	5JUVJM02	UE	UE 502 Compléments en mathématiques	3	3	CC	Ecrit/Oral	2	Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	Oral	1	oral 20 min max		sur 20				oui		
	5JUVJM03	UE	UE 503 Didactique des sciences	3	3	СС	Exposé/Rapp	2	sans objet	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	Rapport	1	Oral : 20 min		sur 20				oui		
	330 1311103	01	or you productique des serences				ort	_	Suns objec	33. 3,3 3 32 3,3	ou Oral		maximum								
	5JUVJM04	UE	UE 507 Informatique pour professeur des écoles	3	3	СС					Rapport, Ecrit ou Oral	1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max		sur 20				oui		
	5JEVJM01	EC	507-1 Bases et applications		1,5	CC	Ecrit/TP	1	2h max						sur 20	oui	1 an	10	non		
	5JEVJM02	EC	507-2 Ateliers pédagogique		1,5	СС	Exposé/Rapp	1	sans objet		sans	sans objet	sans objet		sur 20	oui	1 an	10	non		
	33E V 31V102	LC	John Z. Acciter 3. pedagographic		1,5		ort		suns objet		objet	Sull's Objet	·		301 20	Oui	, an	70	11011		
	5JUVJM05	UE	UE 508 Chimie pour Professeur des Ecoles	3	3	СС	Ecrit, Oral et/ou TP	3	Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max	(CC1+CC2+CC3)/3	Ecrit ou Oral	1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max		sur 20				oui		
	5JUVJM06	UE	UE 509 SVT pour Professeur des Ecoles	3	3	CC													oui		
	5JEVJM03	EC	509-1 Biologie		1,5	СС	Rapport ou	2	Ecrit 2h max	(Rapport et/ou Exposé) * 0,4	Ecrit ou	1	Ecrit 2h max ou		sur 20	oui	1 an	10	non		
	21 - 11/102	EC	202-1 PIOTORIE		1,5		Exposé/Ecrit	2	ECHT ZIT MUX	+ Ecrit * 0,6	Oral		oral 20 min max		Sui 20	Gul	i ali	10	11011		
							Rapport ou			(Rapport et/ou Oral et/ou	Fauit au		F								
	5JEVJM04	EC	509-2 Géologie		1,5	CC	Oral ou TP /	2	Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max	TP) * 0,4	Ecrit ou Oral	1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max		sur 20	oui	1 an	10	non		
							Ecrit			+ Ecrit * 0,6											
	5JUVJM07	UE	UE 510 Anglais pour Professeur des Ecoles	3	3	СС	Ecrit/Oral	2	Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	Ecrit ou Oral	1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max		sur 20				oui		
	5JUZFU01	UE	504 Professorat des Ecoles	3		1					<u> Urai</u>		Orai 20 Milli Max								
	5JEZFU01	EC	Mathématiques avec éléments de didactique																		
	5JUZFU02	UE	505 Professorat des Ecoles	3																	
	5JEZFU02	EC	Phon. Sc. Langage		1					:	. 1.400 an á ait	:									
	5JMZFU01	MATI	Phonétique et système orthographique							VOII	r MCC spécif	iques									
	5JMZFU02	MATI	Initiation aux troubles du langage chez l'enfant																		
	5JUZFU03	UE	506 Professorat des Ecoles	3																	
	5JEZFU03	EC	Culture scientifique (transmettre et démarche scien	tifique)	<u> </u>				Constant C												
S6	6JSVJM01	SEM	Semestre 6 Physique PPE	30	l I	T	T	I	Semestre 6	T	l l			Τ			I			I	l I
30				30					_ ,,,,		Ecrit ou		Ecrit 2h max ou						_		
	6JUVJM01	UE	UE 601 Compléments en français	3	3	CC	Ecrit/Oral	2	Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	Oral	1	oral 20 min max		sur 20				oui		
	6JUVJM02	UE	UE 602 Compléments en mathématiques	3	3	СС	Ecrit/Oral	2	Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	Ecrit ou	1	Ecrit 2h max ou		sur 20				oui		
							Exposé/Rapp	_			Oral Rapport		oral 20 min max Oral: 20 min								
	6JUVJM03	UE	UE 603 Didactique des sciences	3	3	CC	ort	2	sans objet	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5		1			sur 20						
											ou Oral		maximum		301 20				oui		
	6JUVJM04				_		Ecrit, Rapport		- " -	(224 222 222)											
		UE	UE 607 Physique pour Professeur des Ecoles	3	3	СС	Ecrit, Rapport et/ou Exposé		Ecrit 2h max	(CC1+CC2+CC3)/3	Ecrit ou Oral	1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max		sur 20				oui oui		
	6JUVJM05	UE	UE 607 Physique pour Professeur des Ecoles UE 608 SVT pour Professeur des Ecoles	3 3	3				Ecrit 2h max	(CC1+CC2+CC3)/3	Ecrit ou	1	Ecrit 2h max ou						oui		
	6JUVJM05	UE	UE 608 SVT pour Professeur des Ecoles	3	3	CC		3			Ecrit ou	1	Ecrit 2h max ou		sur 20				oui oui		
	6JUVJM05 6JEVJM01			3	3 3 1,5		et/ou Exposé	3	Ecrit 2h max Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max	(CC1+CC2+CC3)/3 CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	Ecrit ou Oral	1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max						oui		
	6JEVJM01	UE EC	UE 608 SVT pour Professeur des Ecoles 608-1 Biologie	3		CC CC	et/ou Exposé Ecrit ou Oral	3	Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	Ecrit ou Oral Ecrit ou Oral	1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max Ecrit 2h max ou oral 20 min max		sur 20				oui oui oui		
		UE	UE 608 SVT pour Professeur des Ecoles	3	3 3 1,5	CC CC	Ecrit ou Oral ou TP Ecrit / Rapport ou	3			Ecrit ou Oral Ecrit ou	7	Ecrit 2h max ou oral 20 min max Ecrit 2h max ou oral 20 min max Ecrit 2h max ou		sur 20	oui	1 an	10	oui oui		
	6JEVJM01	UE EC	UE 608 SVT pour Professeur des Ecoles 608-1 Biologie	3		CC CC	Ecrit ou Oral ou TP Ecrit / Rapport ou oral ou TP	3	Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	Ecrit ou Oral Ecrit ou Oral Ecrit ou Oral	7	Ecrit 2h max ou oral 20 min max Ecrit 2h max ou oral 20 min max Ecrit 2h max ou oral 20 min max		sur 20	oui	1 an	10	oui oui oui		
	6JEVJM01 6JEVJM02	UE EC EC	UE 608 SVT pour Professeur des Ecoles 608-1 Biologie 608-2 Géologie	3		CC CC	Ecrit ou Oral ou TP Ecrit / Rapport ou oral ou TP Ecrit et/ou	2	Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5 CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	Ecrit ou Oral Ecrit ou Oral Ecrit ou Oral Ecrit ou	1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max		sur 20 sur 20 sur 20	oui	1 an	10	oui oui oui non		
	6JEVJM01	UE EC	UE 608 SVT pour Professeur des Ecoles 608-1 Biologie	3		CC CC	Ecrit ou Oral ou TP Ecrit / Rapport ou oral ou TP	2	Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	Ecrit ou Oral Ecrit ou Oral Ecrit ou Oral Ecrit ou Rapport ou Oral	1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max		sur 20	oui	1 an	10	oui oui oui		
	6JEVJM01 6JEVJM02	UE EC EC	UE 608 SVT pour Professeur des Ecoles 608-1 Biologie 608-2 Géologie	3 3 3		CC CC	Ecrit ou Oral ou TP Ecrit / Rapport ou oral ou TP Ecrit et/ou Rapport et/ou	2	Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5 CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	Ecrit ou Oral Ecrit ou Oral Ecrit ou Oral Ecrit ou Rapport ou Oral Ecrit ou	1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max	sur 20 sur 20 sur 20	oui	1 an	10	oui oui oui non			
	6JEVJM01 6JEVJM02 6JUVJM06 6JUVJM07	UE EC EC UE	UE 608 SVT pour Professeur des Ecoles 608-1 Biologie 608-2 Géologie UE 609 création de contenus pédagogiques UE 610 Anglais pour Professeur des Ecoles	3 3 3		cc cc	Ecrit ou Oral ou TP Ecrit / Rapport ou oral ou TP Ecrit et/ou Rapport et/ou Exposé	2	Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max Ecrit 2h max	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5 CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5 CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	Ecrit ou Oral Ecrit ou Oral Ecrit ou Oral Ecrit ou Rapport ou Oral	1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max		sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	oui	1 an	10	oui oui non oui		
	6JEVJM01 6JEVJM02 6JUVJM06 6JUVJM07 6JUZFU01	UE EC UE UE UE	UE 608 SVT pour Professeur des Ecoles 608-1 Biologie 608-2 Géologie UE 609 création de contenus pédagogiques UE 610 Anglais pour Professeur des Ecoles 604 Professorat des Ecoles	3 3 3 3		cc cc	Ecrit ou Oral ou TP Ecrit / Rapport ou oral ou TP Ecrit et/ou Rapport et/ou Exposé	2	Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max Ecrit 2h max	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5 CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5 CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	Ecrit ou Oral Ecrit ou Oral Ecrit ou Oral Ecrit ou Rapport ou Oral Ecrit ou	1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	oui	1 an	10	oui oui non oui			
	6JEVJM01 6JEVJM02 6JUVJM06 6JUVJM07	UE EC EC UE	UE 608 SVT pour Professeur des Ecoles 608-1 Biologie 608-2 Géologie UE 609 création de contenus pédagogiques UE 610 Anglais pour Professeur des Ecoles	3 3 3 3 3		cc cc	Ecrit ou Oral ou TP Ecrit / Rapport ou oral ou TP Ecrit et/ou Rapport et/ou Exposé	2	Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max Ecrit 2h max	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5 CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5 CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	Ecrit ou Oral Ecrit ou Oral Ecrit ou Oral Ecrit ou Rapport ou Oral Ecrit ou	1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	oui	1 an	10	oui oui non oui			
	6JEVJM01 6JEVJM02 6JUVJM06 6JUVJM07 6JUZFU01 6JEZFU01	UE EC UE UE UE EC	UE 608 SVT pour Professeur des Ecoles 608-1 Biologie 608-2 Géologie UE 609 création de contenus pédagogiques UE 610 Anglais pour Professeur des Ecoles 604 Professorat des Ecoles Français avec éléments de didactique	3 3 3 3 3		cc cc	Ecrit ou Oral ou TP Ecrit / Rapport ou oral ou TP Ecrit et/ou Rapport et/ou Exposé	2	Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max Ecrit 2h max	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5 CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5 CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	Ecrit ou Oral Ecrit ou Oral Ecrit ou Oral Ecrit ou Rapport ou Oral Ecrit ou	1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	oui	1 an	10	oui oui non oui			
	6JEVJM01 6JEVJM02 6JUVJM06 6JUVJM07 6JUZFU01 6JEZFU01 6JUZFU02	UE EC UE UE UE UE UE UE UE UE	UE 608 SVT pour Professeur des Ecoles 608-1 Biologie 608-2 Géologie UE 609 création de contenus pédagogiques UE 610 Anglais pour Professeur des Ecoles 604 Professorat des Ecoles Français avec éléments de didactique 605 Professorat des Ecoles	3 3 3 3 3		cc cc	Ecrit ou Oral ou TP Ecrit / Rapport ou oral ou TP Ecrit et/ou Rapport et/ou Exposé	2	Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max Ecrit 2h max	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5 Ecrit ou Oral Ecrit ou Oral Ecrit ou Oral Ecrit ou Rapport ou Oral Ecrit ou	1 1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	oui	1 an	10	oui oui non oui				
	6JEVJM01 6JEVJM02 6JUVJM06 6JUVJM07 6JUZFU01 6JEZFU01 6JUZFU02 6JEZFU02 6JMZFU01 6JMZFU01	UE EC UE UE UE EC UE EC MATI	UE 608 SVT pour Professeur des Ecoles 608-1 Biologie 608-2 Géologie UE 609 création de contenus pédagogiques UE 610 Anglais pour Professeur des Ecoles 604 Professorat des Ecoles Français avec éléments de didactique 605 Professorat des Ecoles Culture musicale et artistique Musique Arts plastiques	3 3 3 3 3		cc cc	Ecrit ou Oral ou TP Ecrit / Rapport ou oral ou TP Ecrit et/ou Rapport et/ou Exposé	2	Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max Ecrit 2h max	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5 Ecrit ou Oral Ecrit ou Oral Ecrit ou Oral Ecrit ou Rapport ou Oral Ecrit ou Oral	1 1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	oui	1 an	10	oui oui non oui				
	6JEVJM01 6JEVJM02 6JUVJM06 6JUVJM07 6JUZFU01 6JUZFU02 6JEZFU02 6JMZFU01 6JMZFU01 6JMZFU03	UE EC UE UE UE EC UE EC WE EC MATI MATI UE	UE 608 SVT pour Professeur des Ecoles 608-1 Biologie 608-2 Géologie UE 609 création de contenus pédagogiques UE 610 Anglais pour Professeur des Ecoles 604 Professorat des Ecoles Français avec éléments de didactique 605 Professorat des Ecoles Culture musicale et artistique Musique Arts plastiques 606 Professorat des Ecoles	3 3 3 3 3		cc cc	Ecrit ou Oral ou TP Ecrit / Rapport ou oral ou TP Ecrit et/ou Rapport et/ou Exposé	2	Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max Ecrit 2h max	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5 Ecrit ou Oral Ecrit ou Oral Ecrit ou Oral Ecrit ou Rapport ou Oral Ecrit ou Oral	1 1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	oui	1 an	10	oui oui non oui				
	6JEVJM01 6JEVJM02 6JUVJM06 6JUVJM07 6JUZFU01 6JEZFU01 6JUZFU02 6JEZFU02 6JMZFU01 6JMZFU01 6JMZFU03 6JEZFU03	UE EC UE UE UE EC UE EC MATI MATI UE EC	UE 608 SVT pour Professeur des Ecoles 608-1 Biologie 608-2 Géologie UE 609 création de contenus pédagogiques UE 610 Anglais pour Professeur des Ecoles 604 Professorat des Ecoles Français avec éléments de didactique 605 Professorat des Ecoles Culture musicale et artistique Musique Arts plastiques 606 Professorat des Ecoles Cadrage du stage	3 3 3 3 3 3		cc cc	Ecrit ou Oral ou TP Ecrit / Rapport ou oral ou TP Ecrit et/ou Rapport et/ou Exposé	2	Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max Ecrit 2h max	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5 Ecrit ou Oral Ecrit ou Oral Ecrit ou Oral Ecrit ou Rapport ou Oral Ecrit ou Oral	1 1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	oui	1 an	10	oui oui non oui				
	6JEVJM01 6JEVJM02 6JUVJM06 6JUVJM07 6JUZFU01 6JUZFU02 6JEZFU02 6JMZFU01 6JMZFU01 6JMZFU03	UE EC UE UE UE EC UE EC WE EC MATI MATI UE	UE 608 SVT pour Professeur des Ecoles 608-1 Biologie 608-2 Géologie UE 609 création de contenus pédagogiques UE 610 Anglais pour Professeur des Ecoles 604 Professorat des Ecoles Français avec éléments de didactique 605 Professorat des Ecoles Culture musicale et artistique Musique Arts plastiques 606 Professorat des Ecoles	3 3 3 3 3 3		cc cc	Ecrit ou Oral ou TP Ecrit / Rapport ou oral ou TP Ecrit et/ou Rapport et/ou Exposé	2	Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max Ecrit 2h max	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5 Ecrit ou Oral Ecrit ou Oral Ecrit ou Oral Ecrit ou Rapport ou Oral Ecrit ou Oral	1 1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	oui	1 an	10	oui oui non oui				
	6JEVJM01 6JEVJM02 6JUVJM06 6JUVJM07 6JUZFU01 6JEZFU01 6JUZFU02 6JEZFU02 6JMZFU01 6JMZFU01 6JMZFU03 6JEZFU03	UE EC UE UE UE EC UE EC MATI MATI UE EC	UE 608 SVT pour Professeur des Ecoles 608-1 Biologie 608-2 Géologie UE 609 création de contenus pédagogiques UE 610 Anglais pour Professeur des Ecoles 604 Professorat des Ecoles Français avec éléments de didactique 605 Professorat des Ecoles Culture musicale et artistique Musique Arts plastiques 606 Professorat des Ecoles Cadrage du stage	3 3 3 3 3 3		cc cc	Ecrit ou Oral ou TP Ecrit / Rapport ou oral ou TP Ecrit et/ou Rapport et/ou Exposé	2	Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max Ecrit 2h max	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5 Ecrit ou Oral Ecrit ou Oral Ecrit ou Oral Ecrit ou Rapport ou Oral Ecrit ou Oral	1 1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	oui	1 an	10	oui oui non oui				
	6JEVJM01 6JEVJM02 6JUVJM06 6JUVJM07 6JUZFU01 6JEZFU01 6JUZFU02 6JEZFU02 6JMZFU01 6JMZFU01 6JMZFU03 6JEZFU03	UE EC UE UE UE EC UE EC MATI MATI UE EC	UE 608 SVT pour Professeur des Ecoles 608-1 Biologie 608-2 Géologie UE 609 création de contenus pédagogiques UE 610 Anglais pour Professeur des Ecoles 604 Professorat des Ecoles Français avec éléments de didactique 605 Professorat des Ecoles Culture musicale et artistique Musique Arts plastiques 606 Professorat des Ecoles Cadrage du stage	3 3 3 3 3 3		cc cc	Ecrit ou Oral ou TP Ecrit / Rapport ou oral ou TP Ecrit et/ou Rapport et/ou Exposé	2	Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max Ecrit 2h max	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5 Ecrit ou Oral Ecrit ou Oral Ecrit ou Oral Ecrit ou Rapport ou Oral Ecrit ou Oral	1 1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	oui	1 an	10	oui oui non oui				
	6JEVJM01 6JEVJM02 6JUVJM06 6JUVJM07 6JUZFU01 6JEZFU01 6JUZFU02 6JEZFU02 6JMZFU01 6JMZFU01 6JMZFU03 6JEZFU03	UE EC UE UE UE EC UE EC MATI MATI UE EC	UE 608 SVT pour Professeur des Ecoles 608-1 Biologie 608-2 Géologie UE 609 création de contenus pédagogiques UE 610 Anglais pour Professeur des Ecoles 604 Professorat des Ecoles Français avec éléments de didactique 605 Professorat des Ecoles Culture musicale et artistique Musique Arts plastiques 606 Professorat des Ecoles Cadrage du stage	3 3 3 3 3 3		cc cc	Ecrit ou Oral ou TP Ecrit / Rapport ou oral ou TP Ecrit et/ou Rapport et/ou Exposé	2	Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max Ecrit 2h max	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5 Ecrit ou Oral Ecrit ou Oral Ecrit ou Oral Ecrit ou Rapport ou Oral Ecrit ou Oral	1 1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	oui	1 an	10	oui oui non oui				

	T	1	T T		1	 T T		1
							 '	
							<u> </u>	
							,	
							7	
			Bloc(s) caractéristique(s) - si prévus et utilisés					
Bloc fondamental			bloc devant être validé pour permettre la validation de l'année				7	
UE A xxxxx								
UE B xxxxx								
Bloc Compétence ABC			bloc devant être validé pour permettre la validation de l'année					
UE C xxxxx								
UE D xxxxx								
				_				

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

COLLEGIUM S&T Année universitaire 2024-2025

Licence Mathématiques

Modalités de Contrôle des Connaissances particulières

La licence Mathématiques applique les règles générales des M3C-Licences de l'Université de Lorraine (Conseil de la formation du 22/02/2024)

Mode de Contrôle des connaissances

Sauf cas particuliers, les enseignements de la licence Mathématiques (L1, L2, L3) sont évalués par un Contrôle Terminal avec une seconde session

Les notes d'EC supérieures ou égales à 10 sont reportées de la première session à la seconde session.

Il y a capitalisation des UE, mais pas des EC; toutefois le jury peut proposer à un étudiant la conservation pour une durée d'un an d'une note d'EC supérieure ou égale à 10.

La compensation s'applique entre toutes les UE pour validation du semestre. La compensation s'applique entre les semestres d'automne et printemps pour validation de l'année.

Le Certificat SENSE (modules 1, 2 et 3) doit être validé en entier pour permettre la délivrance du diplôme. Les étudiants disposent des 3 années de Licence pour valider les 3 modules du certificat ou des années 2 et 3 ou 3 en fonction de leur niveau d'entrée. (voir annexe SENSE des Règles générales des M3C-Licences UL).

Renonciation à la compensation au semestre :

La renonciation à la compensation au semestre est proposée aux étudiants

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Dans le cas du CT, à l'issue de la 1ère session de contrôle de connaissances, l'étudiant a la possibilité de renoncer à la compensation semestrielle. Il s'engage alors à repasser en 2ème session TOUTES les UE strictement inférieures à 10. Cet engagement fait l'objet d'un document écrit signé par l'étudiant où sont mentionnées les UE à repasser. L'étudiant souhaitant renoncer à la compensation semestrielle doit l'indiquer dans un délai de 48h après la publication des résultats.

dans les mêmes conditions. Dans ce cas, aucune des notes d'UE strictement inférieure à 10 n'est conservée

Redoublement

Le redoublement n'est pas systématique ; il est laissé à l'appréciation du jury de mention, dans le respect des 5 inscriptions possibles en Licence.

Gestion des absences

Absence justifiée à une épreuve de première session:

L'étudiant doit justifier son absence auprès de son responsable ou de la scolarité dans les 8 jours qui suivent la tenue de l'épreuve. La justification de l'absence est laissée à l'appréciation du responsable d'année.

En cas d'absence justifiée, il est éventuellement organisé un contrôle de substitution.

Si ce contrôle de substitution ne peut avoir lieu

Dans le cas d'un écrit final (ET), la mention ABJ est portée sur le relevé de notes à l'épreuve, à l'EC, au semestre et à l'année. L'étudiant doit alors passer la deuxième session ;

Dans les autres cas, la mention ABJ sera portée sur le relevé de notes à l'épreuve concernée,

et la note sera neutralisée dans le calcul de la moyenne de l'UE, du semestre

si et seulement si la somme des coeffcients des notes neutralisées est strictement inférieur à 50%.

Sinon la mention ABJ sera portée sur le relevé de notes à l'épreuve concernée

et le calcul entraîne la défaillance (DEF) à l'UE.

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Absence justifiée à une épreuve de deuxième session :

L'étudiant doit justifier son absence auprès de son responsable ou de la scolarité dans les 8 jours qui suivent la tenue de l'épreuve. Au-delà, son absence sera considérée comme injustifiée.

La justification de l'absence est laissée à l'appréciation du responsable de la formation.

La mention ABJ est portée sur le relevé de notes, à l'épreuve, à l'EC, au semestre et à l'année.

Absence injustifiée :

la mention ABI (ABsence Injustifiée) sera portée sur le relevé de notes à l'épreuve concernée. Le calcul entraîne la défaillance (DEF) à l'UE, au semestre, à l'année.

L'étudiant conserve la possibilité de se présenter en 2ème session.
On désigne par :
EATD
EATP
EA1, EA2,
ET.
ET
E2S
Rapport ou R
Mémoire
Soutenance ou O

Note obtenue à partir d'au moins une épreuve de contrôle continu écrite ou orale pouvant être organisée pendant les enseignements et par groupe de TD ou TP. Note obtenue à partir d'un ou plusieurs rapports ou examens

de TP

Note obtenue à partir d'une épreuve écrite, organisée au cours du semestre en dehors des enseignements, commune à toute la promotion d'un même site

Note obtenue à partir d'une épreuve écrite, organisée à l'issue des enseignements, commune à toute la promotion d'un même site

Note obtenue à partir d'une épreuve écrite, organisée à l'issue des enseignements, commune à toute la promotion d'un même site en session 2

Note obtenue après évaluation d'un rapport écrit rédigé par l'étudiant

Note obtenue après évaluation d'un mémoire écrit rédigé par l'étudiant

Note obtenue après présentation orale d'un travail personnel