COLLEGIUM S&T

Initiulé du diplôme Licence 3 de mathématiques ANNEC UNIVERSITAIRE 2022-2023

Composante(s) concernées FST MIM SciFA

Note Part									Session 1		Session	2 si CC ou CT	/ 2nde chance si CCI			Para	amétrage APOGE			i
1	N° Semestre	Nature Elément	Code	Nom complet	Crédits	Coef.				Durée			Durée	Barême	Conservation			Capitalisation	Report	
1											1			<u> </u>						
1			T	In					<u> </u>	Semestre 5	1			1	1	1	1		11	
	\$5				9										,	,	,		,	,
		EC	5WELKNU1	EC Integration et Probabilités			CC			,		1		20	./	/,	/	oui	-	/
SAMANDE SAMA										/	-					/	/	ļ		/,
			1								-					/	/			/
Section Sect			1			0,5		ecrit	CCF	>= 211	Ácrit		>= 2h			/	/			/
C	CE	HE	EVVI II KNIOS	LIE EO3 ALGERRE 3			CC				ecnt	1	>- ZII	Sul 20	NOII	/	/	Oui	INOII	/
	33				U			1	2						,	,	,		,	,
C		EC	3VVELKINU2	EC Algebre 2			CC	TD		/		1		sur 20	Non	/	/	Oui	Non.	/
										>- 1h	1					,	,			,
S											1					,	/			/
Second S						0,5		cuit	cci	7 - 11150	écrit		>= 1h30			,	,			,
EC SMILLINGS CE Copyright & Analyse HillerStratume	S5	UE	5WULKN03	UE 503 TOPOLOGIE ET ANALYSE HILBERTIENNE	9	9	CC				Conc	1	7 - 21130	30. 20				Oui		,
	- 55								3						/	/	/		/	/
Section Color Section				, and the second				TD		/				sur 20	Non	,	,		Non	,
										>= 1h30						,	7			/
Section Sect			1				1						İ			,	<i>'</i>			·/
STATE STAT						-,-					écrit		>= 2h			,	/			/
SC SVILENDE CLADUP Numbruger 2 3 CC 2			5WCLKN01	CHOI Choix S5	3											,	,			,
	S5	UE			3	3	CC		2			1						Oui		
		EC	5WELKN04	EC Analyse Numérique 1		3	CC		2			1			/	/	/	oui	/	/
S				, i		0,3		TP ou TD	TD	/				sur 20	Non	/	/		Non	/
S										>= 1h30				sur 20		,	/		Non	/
EC SVELINOS ECIALUL formel 3 CC 2 1 1								1		İ	écrit		>= 1h30	sur 20	Non	/	/		Non	/
	S5	UE	5WULKN05	UE CALCUL FORMEL	3	3	CC		2			1						Oui		
STATE STAT		EC	5WELKN05	EC Calcul formel		3	CC		2			1			/	/	/	oui	/	/
SS UE SWILLNO3 UE SOE EMPLO AVENIR PROFESSEUR 3 3 3 CC 2 C C C C C C C						0,3		TP ou TD	TD	/				sur 20	Non	/	/		Non	/
SWILLINGS SWELLINGS SOFT SWELLINGS SWELLINGS SOFT SWELLINGS						0,7		écrit	CCF	>= 1h30				sur 20	Non	/	/		Non	/
EC SWELLNO3 (C Emploi Avenir Professeur 3								1		İ	écrit		>= 1h30	sur 20	Non	/	/		Non	/
Section Sect	S5	UE	5WULLN03	UE 506 EMPLOI AVENIR PROFESSEUR 3	3	3	CC		2			0						Oui		
Solution Solution		EC	5WELLN03	EC Emploi Avenir Professeur 3		3	CC		2			0						oui	Oui	0
STATE SWILLINGS US SMILLINGS						0,5		Rapport		/				sur 20						
EC SWELKNOE EC Langues						0,5		Soutenance		/				sur 20						
Comparison	S5	UE	5WULKN06	UE 590 TRANSVERSE	3	3	CC		2			1						Oui		
C SWELKNOT EC MTU SS, recherches bibliographiques 0,2 Rapport 0 sur 20		EC	5WELKN06	EC Langues		0,6	CC		2			1			Oui	1 an	10	Non	Oui	10
EC SWELKNO7 ECMTUSS, recherches bibliographiques 0,2 Rapport 0 Sur 20 Oui 1an 10 Oui 0 EC SWELKNO8 ECPP Entretien 0,2 Rapport 0 Sur 20 Oui 1an 10 Oui 0 Us specifiques Parcours-type M&E SS UE SWULLNO1 US SOS STRUCTURE ET DEMONSTRATIONS EN MATHEMATIQUS 9 CC 3 SUR SUR SUR SUR SUR SUR SUR SUR SUR SUR						0,5		écrit ou oral	TD	/				sur 20						
EC						0,5		écrit	CCF	>= 1h				sur 20						
EC 5WELKNO8 EC PPP Entretien 0,2 Rapport 0 sur 20 Oui 1an 10 Oui 0 UE spécifiques Parcours-type M&E		-									écrit		>= 1h							
UE spécifiques Parcours-type M&E																				
SS		EC	5WELKN08	EC PPP Entretien		0,2		Rapport				0		sur 20	Oui	1 an	10		Oui	0
SS																				
SS									<u> </u>				ļ				ļ	1		
EC SWELINO1 EC Structure et Démonstrations en Mathématiques 9 CC 3 1			E1111111111111111111111111111111111111																	
0,2	S5				9										,	,	,		,	,
0,3 écrit CC1 >= 1h30		EC	2 AA EFFINOT	Ec structure et Demonstrations en Mathematiques			LL	TD		,		1		20	Non	/	/	oui	Non	/
0,5 écrit CCF >= 2h			1							/ >= 1h30	1		—			' ,	'	1		/,
SWCLLN01 CHOI Choix PT Enseignement S5 3											1		t			/	/	†		/,
SWCLIN01 CHOI Choix PT Enseignement SS 3			1			0,5		COIL		7-411	écrit		>= 2h			' /	/	l		',
SS UE SWULLNO2 UE UE 507 ALGORITHMES POUR L'ENSEIGNEMENT DES MATH 3 3 CC 2 1			5WCLLN01	CHOI Choix PT Enseignement S5	3			l e	1		CCITC		7-211	3ui 20	14011			†	INOII	
EC 5WELLNO2 EC Algorithmes pour l'enseignement des mathématiques 3 CC 2 1 1 / / / oui / / 0,3 écrit CC1 >= 1h	S5	UE			3	3	CC		2			1						Oui		
0,3 écrit CC1 >= 1h sur 20 Non / Non Non Non Non Non Non Non Non Non N						_						1			/	/	/		/	/
0,7		*						écrit		>= 1h				sur 20	Non	/	/		Non	/
écrit >= 1h30 sur 20 Non / / Non /						0,7		écrit	CCF	>= 1h30				sur 20	Non		/		Non	/
											écrit		>= 1h30	sur 20	Non				Non	/

									Semestre 6										
S6	UE	6WULKN01	UE UE 601 ANALYSE COMPLEXE	6	6	CC		3		CT	1						Oui		
	EC	6WELKN01	EC Analyse Complexe		6	CC		3		CT	1			/	/	/	oui	/	/
					0,2		TD	TD	/				sur 20	Non	/	/		Non	/
					0,3		écrit	CC1	>= 1h				sur 20	Non	/	/		Non	/
					0,5		écrit	CCF	>= 1h30				sur 20	Non	/	/		Non	/
										écrit		>= 1h30	sur 20	Non	/	/		Non	/
S6	UE	6WULKN02	UE UE 602 CALCUL DIFFERENTIEL ET EQUATIONS DIFFERENTIELLES	6	6	CC		3		CT	1						Oui		
	EC	6WELKN02	EC Calcul Différentiel et fquations Différientielles		6	CC		3		CT	1			/	/	/	oui	/	/
					0,2		TD	TD	/				sur 20	Non	/	/		Non	/
					0,3		écrit	CC1	>= 1h				sur 20	Non	/	/		Non	/

.



					0,5		écrit	CCF	>= 1h30				sur 20	Non	/	/		Non	
					- 7					écrit		>= 1h30	sur 20	Non	,	,		Non	
S6	UE	6WULKN03	UE UE 603 PROBABILITE ET STATISTIQUE	9	9	CC		3		CT	1		000		,	,	Oui	1.0	
	EC		EC Probabilité et Statistique		9	CC		3		CT	1			/	1	/	oui	/	
					0,2		TD	TD	/				sur 20	Non	,	7		Non	- 7
					0.3		écrit	CC1	>= 1h30				sur 20	Non	,	,		Non	- /
					0,5		écrit	CCF	>= 2h				sur 20	Non	,	7		Non	- /
					- 7					écrit		>= 2h	sur 20	Non	,	,		Non	
		6WCLKN01	CHOI Choix Options S6	3									sur 20	-	,	,			
S6	UE	6WULKN04	UE UE 611 GEOMETRIE	3	3	CC		2		CT	1						Oui		
	EC		EC Géométrie		3	CC		2		CT	1			/	/	/	oui	/	/
				1	0,3		écrit	CC1	>= 1h				sur 20	Non	/	/	1	Non	
					0,7		écrit	CCF	>= 1h30				sur 20	Non	/	/		Non	
									İ	écrit		>= 1h30	sur 20	Non	/	/		Non	
S6	UE	6WULKN05	UE UE 612 ANALYSE NUMERIQUE 2	3	3	CC		2		CT	1						Oui		
	EC	6WELKN05	EC Analyse Numérique 2		3	CC		2		CT	1			/	/	/	oui	/	
					0,3		TP ou. TD	TD	/				sur 20	Non	/	/		Non	
					0,7		écrit	CCF	>= 1h30				sur 20	Non	/	/		Non	
										écrit		>= 1h30	sur 20	Non	/	/		Non	
		6WCLKN02	CHOI Choix TIPE/EAP	3															
S6	UE	6WULKN06	UE UE 604 TRAVAIL D'INITIATIVE PERSONNELLE ET ENCADRE	3	3	CC		0			0						Oui		
	EC	6WELKN06	EC TIPE		3	CC		0		/	0	/		/	/	/			
					0,5		Rapport		/				sur 20	Non	/	/		Oui	
					0,5		Soutenance		/				sur 20	Non	/	/		Oui	
S6	UE	6WULLN05	UE UE 608 EMPLOI AVENIR PROFESSEUR 4	3	3	CC		0			0						Oui		
	EC	6WELLN05	EC Emploi Avenir Professeur 4		3	CC		0		/	0	/		/	/	/			
					0,5		Rapport		/				sur 20	Non	/	/		Oui	
					0,5		Soutenance		/				sur 20	Non	/	/		Oui	
S6	UE	6WULKN07	UE UE 690 TRANSVERSE	3	3	CC		2		CT	1						Oui		
	EC	6WELKN07	EC Langues		0,7	CC		2		CT	1			Oui	1 an	10	Non	Oui	1
					0,5		écrit ou oral						sur 20						
					0,5		écrit		>= 1h				sur 20						
										écrit		>= 1h	sur 20						
	EC	6WFLKN08	EC Projet Personnel et Professionnel S6 Stage		0.3		Rapport	Ω			n		sur 20	Oui	1 an	10		Oui	(

		UE spécifiques Parcours-type M&E																
S6	UE	6WULLN01 UE UE 605 PROBABILITES ET STATISTIQUES POUR L'ENSEIGNEN	6	6	CC		3		CT	1						Oui		
	EC	6WELLN01 EC Probabilités et Statistique pour l'Enseignement		6	CC		3		CT	1			/	/	/	oui	/	/
				0,2		TD	TD	/				sur 20	Non	/	/		Non	/
				0,3		écrit	CC1	>= 1h				sur 20	Non	/	/		Non	/
				0,5		écrit	CCF	>= 1h30				sur 20	Non	/	/		Non	/
									écrit		>= 1h30	sur 20	Non	/	/		Non	/
S6	UE	6WULLN02 UE UE 606 UTILISATION DES TICE EN MATHEMATIQUES	6	6	CC				CT	1						Oui		
	EC	6WELLN02 EC Utilisation des TICE en Mathématiques		6	CC		3		CT	1			/	/	/	Oui	/	/
				0,2		TD ou TP	TD1	/				sur 20	Non	/	/		Non	/
				0,3		TD ou TP	TD2	/				sur 20	Non	/	/		Non	/
				0,5		écrit	CCF	>= 1h30				sur 20	Non	/	/		Non	/
									écrit		>= 1h30	sur 20	Non	/	/		Non	/
S6	UE	6WULLN03 UE UE 607 OUTIL MATHEMATIQUES, MODELISATION	6	6	CC		3		CT	1						Oui		1
	EC	6WELLN03 EC Outils mathématiques, Modélisation		6	CC		3		CT	1			/	/	/	Oui	/	/
				0,2		TD	TD	/				sur 20	Non	/	/		Non	/
				0,3		écrit	CC1	>= 1h				sur 20	Non	/	/		Non	/
				0,5		écrit	CCF	>= 1h30				sur 20	Non	/	/		Non	/
									écrit		>= 1h30	sur 20	Non	/	/		Non	/
S6	UE	6WULLN04 UE UE 610 GEOMETRIE POUR L'ENSEIGNEMENT	6	6	CC				CT	1						Oui		
	EC	6WELLN04 EC Géométrie pour l'enseignement		6	CC		3		CT	1			/	/	/	Oui	/	/
				0,2		TD	TD	7				sur 20	Non	/	/		Non	/
				0,3		écrit	CC1	>= 1h				sur 20	Non	/	/		Non	/
				0,5		écrit	CCF	>= 1h30				sur 20	Non	/	/		Non	/
									écrit		>= 1h30	sur 20	Non	/	/		Non	/

5

	Intitulé du diplôme	2	Licence 3 de mathématiques										ANNEE UNIVER	SITAIRE 2022-20	23	COLLEGIUM S&	r		
	Composante(s) cor	ncernées	FST MIM ScIFA																
								Session 1				2nde chance si CCI				imétrage APOGEE			
N° Semestre	Nature Elément	Code	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barême	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
SS	UE	5WULKM01	UE UE 501 INTEGRATION ET PROBABILITES	9	9	СС		3	Semestre 5		1			_/_	- !	-/-	Oui	_/_	- !-
					0,2		TD écrit	TD CC1	/ >= 1h30				sur 20 sur 20	Non Non	/	-/-		Non Non	-/-
					0,5		écrit	CCF	>= 2h	écrit		>= 2h	sur 20 sur 20	Non Non	/	-/-		Non Non	-/-
SS	UE	5WULKM02	UE 502 ALGEBRE 2	6	0,2	cc	TD	TD	/		1		sur 20 sur 20	Non Non	/	/	Oui	Non Non	/
					0,3		écrit écrit	TD CC1 CCF	>= 1h >= 1h30				sur 20	Non	/	/		Non Non	/
SS	UE	5WULKM03	UE 503 TOPOLOGIE ET ANALYSE HILBERTIENNE	9	9	cc		3		écrit	1	>= 1h30	sur 20	Non /	/	/	Oui	Non /	/
					0,2		TD écrit	TD	/ >= 1h30				sur 20	Non Non	/	-/-		Non Non	-/-
					0,3		écrit écrit	CC1 CCF	>= 2h	écrit		Su 2h	sur 20 sur 20 sur 20	Non	ή.	1		Non Non	-/,
	UE	5WCLKM02	CHOI Choix SS UE 504 ANALYSE NUMERIQUE 1	3						ec.n.			201 20	/	,	,	0.1	/	,
- 33	UL.	SHOLKHOY	DE SOF PRINCIPAL HUMILINGUE 2		0,3		TP ou TD écrit	TD	/		-		sur 20	Non Non	1	1	Oui	Non Non	1
			UE CALCUL FORMEL		0,7		écrit	CCF	>= 1h30	écrit		>= 1h30	sur 20 sur 20 sur 20	Non	/	-/-		Non	/
55	UE	SWULKMOS	UE CALCUL FORMEL	3	0,3	cc	TP ou TD	Z TD	/		1		sur 20	/ Non	/	/	Oui	/ Non	-/
					0,7		écrit	CCF	>= 1h30	écrit		>= 1h30	sur 20 sur 20	Non Non	/	-/-		Non Non	/
SS	UE	SWULLM03	UE SOG EMPLOI AVENIR PROFESSEUR 3	3	0,5	CC	Rapport	2	/		0		sur 20	/	/	/	Oui	Oui	0
22	UE	SWIII KM06	UE 590 TRANSVERSE	3	0,5	cc	Soutenance	2	/		- 1		sur 20				Oui		
	EC	5WELKM01	EC Langues		0.6	cc	écrit ou oral	2 TD	,		1		sur 20	Oui	1 an	10	Non	Oui	10
					0,5 0,5		écrit	TD CCF	>= 1h	écrit		>= 1h	sur 20 sur 20						
	EC	SWELKM02	EC MTU S5, recherches bibliographiques		0,2		Rapport			w.H.	0	III	sur 20	Oui	1 an	10		Oui	0
	EC		EC PPP Entretien UE spécifiques Orientation math et économie		0,2		Rapport				0		sur 20	Out	1 an	10		Oui	0
		5WE08M03	UE Economie S5 EC Marchés et actifs financiers	ь	0,25 0,25	CC1	écrit	1	0,5h, 1h, 1,5h ou 2h	écrit ou QCM	- 1	0,5h, 1h, 1,5h ou 2h	sur 20	Oui	1 an	10	Oul	Oui	10
		5WE08M07	EC Statistique pour l'économétrie		0,25	CCF EA ou ET	écrit écrit ou machin	1	0,5h, 1h, 1,5h ou 2h 0,5h, 1h, 1,5h ou 2h	crit ou machin	-1	0,5h, 1h, 1,5h ou 2h	sur 20	Oui	1 an	10		Oui	10
			UE spécifiques Parcours-type M&Enseignement UE 50S STRUCTURE ET DEMONSTRATIONS EN MATHEMATIQUES		9														
55	UE	SWULLMU1	DE SUS STRUCTURE ET DEMONSTRATIONS EN MATHEMATIQUES	9	0,2	CC.	TD	TD.	/ >= 1h30		1		sur 20	Non	/	-/-	Oui	Non	1
					0,3 0,5		écrit écrit	CC1 CCF	>= 1h30 >= 2h				sur 20 sur 20	Non Non	-/-	-/-		Non Non	-/-
		5WCLLN01	CHOI Choix PT Enseignement SS UE UE 507 ALGORITHMES POUR L'ENSEIGNEMENT DES MATHEM	3						écrit		>= 2h	sur 20	Non	/			Non	
- 55	UE	SWULLNUZ	DE DE SO/ ALGORTHMES POUR L'ENSEIGNEMENT DES MATHEM	3	0,3 0,7	CC.	écrit	CC1 CCF	>= 1h >= 1h30		1		sur 20 sur 20	Non	/	-/-	Oui	Non Non	/
					0,7		écrit	CCF	>= 1h30	écrit		>= 1h30	sur 20 sur 20	Non Non	-/-	-/-		Non Non	-/-
56	UE	6WULKM01	UE UE 601 ANALYSE COMPLEXE	6	6	СС		3	Semestre 6	ст	1			1	1	1	Oui	1	1
S6	UE	6WULKM01	UE UE 601 ANALYSE COMPLEXE	6	0,2	сс	TD écrit	TD CC1	Semestre 6	СТ	1		sur 20 sur 20	Non Non	/ /	/	Oui	Non Non	/ /
\$6				6	0,2 0,3 0,5	сс	TD écrit écrit	TD CC1 CCF	/		1	>= 1h30	sur 20	Non Non Non			Oul	Non Non Non	
\$6 \$6	UE UE		UE UE 601 ANALYSE COMPLEXE UE UE 602 CALCUA DIFFRENTIEL ET EQUATIONS DIFFERENTIELLES	6	0,2 0,3 0,5 6	СС	écrit	TD CC1 CCF		CT écrit CT	1	>= 1h30	sur 20 sur 20 sur 20	Non Non Non Non /	/ / / / /	/ / / / /	Oui	Non Non Non Non /	
\$6 \$6				6	0,2 0,3 0,5 6 0,2 0,3	сс	écrit écrit TD écrit	TD CC1 CCF 3 TD CC1	>= 1h30 / >= 1h	écrit CT	1	>= 1h30	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	Non Non Non Non / Non Non	/ / / / / / / /	/ / / / / /	Oui	Non Non Non Non / Non Non	
\$6 \$6 \$6		6WULKM02	UE DE 602 CALCUE DIFFERENTIEL ET EQUATIONS DIFFERENTIELLES	6	0,2 0,3 0,5 6 0,2 0,3 0,5	СС	écrit écrit	TD CC1 CCF	>= 1h30	écrit CT	1	>= 1h30 >= 1h30	sur 20 sur 20 sur 20	Non Non Non Non Non Non Non Non Non Non			Oui Oui	Non Non Non Non Non Non Non Non Non Non	
\$6 \$6 \$6		6WULKM02		6	0,2 0,3 0,5 6 0,2 0,3 0,5	cc	6crit 6crit TD 6crit 6crit	TD CC1 CCF 3 TD CC1 CCF TD CC1 CCF	>= 1h30 / / >= 1h >= 1h30		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			Oui Oui Oui	Non Non Non Non Non Non Non Non Non Non	
\$6 \$6 \$6		6WULKM02	UE DE 602 CALCUE DIFFERENTIEL ET EQUATIONS DIFFERENTIELLES	6	0,2 0,3 0,5 6 0,2 0,3 0,5	СС	6crit 6crit TD 6crit 6crit	TD CC1 CCF 3 TD CC1 CCF 3 3 TD CC1 CC1 CCF CCF CCF 3 3 TD CC1 CCF CCF CCF TD CCT TD CC	>= 1h30 / >= 1h	écrit CT écrit CT	1	>= 1h30	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 Non Non			Oui Oui	Non Non Non Non Non Non Non Non Non Non	
\$6 \$6 \$6	UE	6WULKM02	LE LIE 602 CALCAL OPPRIENTIEL ET EQUATIONS OPPRIENTIELLES LE LIE 603 PROBABILITE ET STATORICLE OCI TORA Operiors SE	6	0,2 0,3 0,5 6 0,2 0,3 0,5 9 0,2 0,3 0,5	СС	6crit 6crit TD 6crit 6crit 7D 7D 7D 7D 7D 7D 7D 7D	TD CC1 CCF 3 TD CC1 CCF CCF CCF CCF CCF CCF CCF CCF CCF	>= 1h30 / / >= 1h >= 1h30 / >= 1h30	6crit CT 6crit CT	1		sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	Non			Oui Oui	Non Non Non Non Non Non Non Non Non Non	
56 56 56		6WULKM02	LIF UE 602 CALCUL OMFRIENTIEL ET FOLIATIONS OMFRIENTIELLES LIE UE 603 PROBABILITE ET STATISTIQUE	6 9 9 3 3 3	0,2 0,3 0,5 6 0,2 0,3 0,5 9 0,2 0,3 0,5	cc cc	6crit 6crit TD 6crit 6crit 7T TD 6crit 6crit 6crit	TD CC1 CCF TD CC1 CCF CC5 CCF CC5 CC5 CC5 CC5 CC5 CC5 CC5	>= 1h30 / >= 1h >= 1h30 / >= 1h30 >= 2h	écrit CT écrit CT	1 1 1 1	>= 1h30	sur 20 sur 20	Non Non Non Non Non Non Non Non Non Non			Oui Oui Oui	Non Non Non Non Non Non Non Non Non Non	
\$6 \$6 \$6 \$6	UE	6WULKM02	OR US BOX CACCIA DIFFRENTIS ET COLATIONS OMFRENTISLES. OR US BOX PROBABILITE ET STATISTIQUE CHO CHOS PROBABILITE ET STATISTIQUE CHO CHOS OPPRISES SE ME LE SEL GOOMETRIE	6	0,2 0,3 0,5 6 0,2 0,3 0,5 9 9 0,2 0,3 0,5 3 0,5	cc	6crit 6crit TD 6crit 6crit 7D 7D 7D 7D 7D 7D 7D 7D	TD CC1 CC5 3 TD CC1 CC2 CC5 3 TD CC1 CC2 CC2 CC2 CC3 CC5 CC5 CC5 CC6 CC6 CC7	>= 1h30 / / >= 1h >= 1h30 / >= 1h30	6crit CT 6crit CT CT 6crit CT	1	>= 1h30	sur 20 sur 20	Non			Oui Oui	Non Non Non Non Non Non Non Non Non Non	
56 56 56 56 56 56	UE	6WULKM02	LE LIE 602 CALCAL OPPRIENTIEL ET EQUATIONS OPPRIENTIELLES LE LIE 603 PROBABILITE ET STATORICLE OCI TORA Operiors SE	6 9 9 3 3 3	0,2 0,3 0,5 6 0,2 0,3 0,5 9 0,2 0,3 0,5 3 0,5	cc	6crit TD 6crit TTD 6crit 6crit 6crit 6crit 6crit 6crit 7D 7D 7D 7D 7D 7D 7D 7D 7D 7D 7D 7D 7D	TD CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CC	>= 1h30 /	écrit CT écrit CT écrit CT	1 1 1 1 1 1	>= 1h30 >= 2h	sur 20 sur 20	Non			Oui Oui Oui Oui Oui	Non	
56 56 56 56 56 56	UE UE UE	6WULKM02 6WULKM03 6WULKM04 6WULKM05	LET UR 602 CALCUL OPPRIENTEL ET EQUATIONS OPPRIENTELLES. LET UR 603 PROGRAMMER ET STATISTICALE GEORGE OFFICIAL STATISTICALE GEORGE OFFICIAL STATISTICALE GEORGE OFFICIAL STATISTICALE GEORGE OFFICIAL STATISTICALE GEORGE OFFICIAL STATISTICAL S	6 9 9 3 3 3 3	0,2 0,3 0,5 6 0,2 0,3 0,5 9 0,2 0,3 0,5 3 0,5	CC CC CC	6crit TD 6crit 6crit 6crit 6crit 6crit 6crit 6crit 6crit	TD CC1 CC5 3 TD CC1 CC5 3 TD CC1 CC5 2 CC1 CC5 2 CC1 CC5	>= 1h30 / >= 1h >= 1h30 / >= 1h30 >= 2h	6crit CT 6crit CT CT 6crit CT	1 1 1 1 1 1 1	>= 1h30 >= 2h	sur 20 sur Non			Oui Oui	Non		
56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 5	UE UE UE	6WULKM02 6WULKM03 6WULKM04 6WULKM05	LET UR 602 CALCUL OPPRIENTEL ET EQUATIONS OPPRIENTELLES. LET UR 603 PROGRAMMER ET STATISTICALE GEORGE OFFICIAL STATISTICALE GEORGE OFFICIAL STATISTICALE GEORGE OFFICIAL STATISTICALE GEORGE OFFICIAL STATISTICALE GEORGE OFFICIAL STATISTICAL S	6 6 9 9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0,2 0,3 0,5 6 0,2 0,3 0,5 9 0,2 0,3 0,5 3 0,5 3 0,7	cc cc cc	6crit TD 6crit 6crit TTD 6crit 6crit 6crit 6crit 6crit 6crit 6crit 6crit	TD CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CC	>= 1h30 /	écrit CT écrit CT CT CT CT CT	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	>= 1h30 >= 2h >= 1h30	sur 20 sur Non			Oui Oui	Non		
56 56 56 56 56 56	UE UE UE	6WULKM02 6WULKM03 6WULKM04 6WULKM05	OR US BOX CACCIA DIFFRENTIS ET COLATIONS OMFRENTISLES. OR US BOX PROBABILITE ET STATISTIQUE CHO CHOS PROBABILITE ET STATISTIQUE CHO CHOS OPPRISES SE ME LE SEL GOOMETRIE	6 9 9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0,2 0,3 0,5 6 0,2 0,3 0,5 9 0,2 0,3 0,5 3 0,5 3 0,7	cc cc cc cc	derit derit form form form form form form form form	TD CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CC	>= 1h30 /	écrit CT écrit CT CT CT CT CT	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	>= 1h30 >= 2h >= 1h30	sur 20 sur Non			Oui Oui	Non		
56 56 56 56 56 56 56	UE UE UE	6WULKM02 6WULKM03 6WULKM04 6WULKM05	LET UR 602 CALCUL OPPRIENTEL ET EQUATIONS OPPRIENTELLES. LET UR 603 PROGRAMMER ET STATISTICALE GEORGE OFFICIAL STATISTICALE GEORGE OFFICIAL STATISTICALE GEORGE OFFICIAL STATISTICALE GEORGE OFFICIAL STATISTICALE GEORGE OFFICIAL STATISTICAL S	6 9 9 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0.2 0.3 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.3 0.3 0.3 0.3 0.7 0.7	CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC	derit derit form form derit derit derit derit derit derit derit derit derit derit derit derit derit form form form form form form form form	TD CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CC	>= 1h30 /	écrit CT écrit CT CT CT CT CT	1 1 1 1 0 0 0 0	>= 1h30 >= 2h >= 1h30	sur 20 sur Non			Oui Oui	Non		
56 56 56 56 56 56	UE UE UE UE UE UE	6WULKM03 6WULKM03 6WULKM04 6WULKM05 6WULKM05	UR US EGO CACCIA DIFFRENTIS, ET COLATIONS DIFFRENTISLES OF US EGO PROBABILITE ET STATISTIQUE GROUP CONTROL ET STATISTIQUE GROUP CONTROL ET STATISTIQUE GROUP CONTROL ET STATISTIQUE GROUP CONTROL ET STATISTIQUE GROUP CONTROL ET STATISTIQUE GROUP CONTROL ET STATISTIQUE GROUP CONTROL ET STATISTIQUE GROUP CONTROL ET STATISTIQUE GROUP CONTROL ET STATISTIQUE GROUP CONTROL ET STATISTIQUE GROUP CONTROL ET STATISTIQUE GROUP CONTROL ET STATISTIQUE GROUP CONTROL ET STATISTIQUE GROUP CONTROL ET STATISTIQUE GROUP CONTROL ET STATISTIQUE GROUP CONTROL ET STATISTIC GROUP CONTROL ET	6 6 9 9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0.2 0.3 0.5 6 0.2 0.3 0.5 9 0.2 0.3 0.5 0.5 0.3 0.5 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC	derit derit form form form form form form form form	TD CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CC	>= 1h30 /	6crit CT 6crit CT 6crit CT	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	>= 1h30 >= 2h >= 1h30	sur 20 sur Non			Oul Oul Oul Oul Oul Oul	Non		
56 56 56 56 56 56 56 56 56	UE UE UE UE UE UE	6WULKM03 6WULKM03 6WULKM04 6WULKM05 6WULKM05 6WULKM05	UE UE EGO CACCIA DIFFRENTIS ET COLATIONS DIFFRENTISLES UE LE GOS PROBABILITE ET STATISTIQUE GOS CONTROL DIFFRENTIS ET STATISTIQUE GOS CONTROL DIFFRENTIS ET STATISTIQUE GOS CONTROL DIFFRENTIS ET STATISTIQUE GOS CONTROL DIFFRENTIS ET STATISTIQUE GOS CONTROL DIFFRENTIS ET STATISTIQUE ET STATISTIQUE GOS CONTROL DIFFRENTIS ET STATISTIQUE PRESCONDELLE ET STACOME	3 3 3 3 3 3	0.2 0.3 0.5 6 0.2 0.3 0.5 9 0.2 0.3 0.5 9 0.3 0.5 3 0.3 0.7 0.7 0.7 0.7 0.8 0.9 0.9 0.9 0.9 0.9 0.9 0.9 0.9	CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC	derit derit TD derit derit ferit foutenance	TD CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CC	>= 1h30 /	écrit CT écrit CT CT CT CT CT	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	>= 1h30 >= 2h >= 1h30	sur 20 su	Non	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /		Oui Oui	Non	
56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 5	UE UE UE UE UE	6WULKM03 6WULKM03 6WULKM04 6WULKM05 6WULKM05 6WULKM05	LET UR GOZ CALCUL DIPPERINTEL ET EQUATIONS DIPPERINTELLES. LET UR GOZ PROGRABILITE ET STATISTICULE LET UR GOZ PROGRABILITE ET STATISTICULE LET UR GOZ PROGRABILITE ET STATISTICULE LET UR GOZ PROGRABILITE ET STATISTICULE LET UR GOZ PROGRABILITE ET STATISTICULE LET UR GOZ PROGRABILITE ET STATISTICULE LET UR GOZ PROGRABILITE ET STATISTICULE LET UR GOZ PROGRABILITE ET STATISTICULE LET UR GOZ PROGRABILITE ET STATISTICULE LET UR GOZ PROGRABILITE ET STATISTICULE LET UR GOZ PROGRABILITE ET STATISTICULE LET UR GOZ PROGRABILITE ET STATISTICULE LET UR GOZ PROGRABILITE LET UR GOZ PROGRABI	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0.2 0.3 0.5 6 0.2 0.3 0.5 9 0.2 0.3 0.5 9 0.2 0.3 0.5 3 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC	derit derit TD Gerit derit Repport Rapport	TD CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CC	>= 1h30 /	ecrit Gr ecrit Gr ecrit Gr ecrit Gr ecrit Gr ecrit Gr ecrit Gr ecrit Gr ecrit Gr ecrit Gr ecrit Gr ecrit Gr Gr Gr	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	>= 1h10 >= 2h >= 2h >= 1h10	sur 20 su	Non			Oul Oul Oul Oul Oul Oul	Non Non	0
56 56 56 56 56 56	UE UE UE UE UE UE UE	6WULKMO2 6WULKMO3 6WULKMO3 6WULKMO4 6WULKMO5 6WULKMO6 6WULKMO6 6WULKMO7 6WULKMO7	LET UR GOZ CALCUL DIPPERINTEL ET EQUATIONS DIPPERINTELLES. LET UR GOZ PROGRABILITE ET STATISTICULE LET UR GOZ PROGRABILITE ET STATISTICULE LET UR GOZ PROGRABILITE ET STATISTICULE LET UR GOZ PROGRABILITE ET STATISTICULE LET UR GOZ PROGRABILITE ET STATISTICULE LET UR GOZ PROGRABILITE ET STATISTICULE LET UR GOZ PROGRABILITE ET STATISTICULE LET UR GOZ PROGRABILITE ET STATISTICULE LET UR GOZ PROGRABILITE ET STATISTICULE LET UR GOZ PROGRABILITE ET STATISTICULE LET UR GOZ PROGRABILITE ET STATISTICULE LET UR GOZ PROGRABILITE ET STATISTICULE LET UR GOZ PROGRABILITE LET UR GOZ PROGRABI	6 6 9 9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0.2 0.3 0.5 6 0.2 0.3 0.5 9 9 0.3 0.5 0.3 0.5 3 0.3 0.7 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	CC	derit derit TD derit derit TT TD derit derit TT Gerit TD derit TT TT TT TT TT TT TT TT TT	TD CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CC	>= 1330 /	écrit CT écrit CT écrit CT écrit CT f f f f CT	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	>= 1h30 >= 2h >= 1h30	ser 20 se	Non	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /		Oul Oul Oul Oul Oul Oul	Non Non	0
56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 5	UE UE UE UE UE EC EC	6WULKMO2 6WULKMO3 6WULKMO4 6WULKMO5 6WULKMO5 6WULKMO5 6WULKMO5 6WULKMO5 6WULKMO5 6WULKMO5 6WULKMO5 6WULKMO5	DE US ESC CACCA DIFFERENTIS ET COLATIONS OFFRENTISLES DE US ESC PROBABULES ET STATISTIQUE DE US ESC PROBABULES ET STATISTIQUE DES CACCA DIFFERENTIS ET STATISTIQUE DES CACCA DIFFERENTIS ET STATISTIQUE DES CACCA DIFFERENTIS ET STATISTIQUE DES CACCA DIFFERENTIS ET STATISTIQUE DES CACCA DIFFERENTIS ET STATISTICAL ET STACADES DES CACCA DIFFERENTIS ET STATISTICAL ET STACADES DES CACCA DIFFERENTIS ET STATISTICAL ET STACADES DES CACCA DIFFERENTIS ET STATISTICAL ET STACADES DES CACCA DIFFERENTIS ET STATISTICAL ET STACADES DES CACCA DIFFERENTIS ET STATISTICAL ET STACADES DES CACCA DIFFERENTIS ET STATISTICAL ET STACADES DES CACCA DIFFERENTIS ET STATISTICAL ET STACADES DES CACCA DIFFERENTIS ET STATISTICAL ET STACADES DES CACCA DIFFERENTIS ET STATISTICAL ET STACADES DES CACCA DIFFERENTIS ET STATISTICAL ET STACADES DE CACCA DIFFERENTIS ET STATISTICAL ET STACADES DE CACCA DIFFERENTIS ET STATISTICAL ET STACADES DE CACCA DIFFERENTIS ET STATISTICAL ET STATISTICAL ET STACADES DE CACCA DIFFERENTIS ET STATISTICAL ET STATISTIC	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0.2 0.3 0.3 0.5 6 0.2 0.3 0.5 0.5 9 9.0 0.2 0.3 0.5 0.5 0.3 0.5 0.5 0.3 0.5 0.5 0.3 0.5 0.5 0.3 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	CC CC CC CC CC CC CC CC	derit derit TD derit derit TT TD derit derit TT Gerit TD derit TT TT TT TT TT TT TT TT TT	TD CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CC	>= 1330 /	ecrit Gr ecrit Gr ecrit Gr ecrit Gr ecrit Gr ecrit Gr ecrit Gr ecrit Gr ecrit Gr ecrit Gr ecrit Gr ecrit Gr Gr Gr	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	>= 1h10 >= 2h >= 2h >= 1h10	soc 20 so	Non	// / / / / / / / / / / / / / / / / / /		Oul Oul Oul Oul Oul Oul	Non Non	0
\$6 \$6 \$56 \$56 \$56 \$56 \$56 \$56 \$56 \$56 \$5	UE UE UE UE EC EC EC	SWILLIAMS SWILLIAMS SWILLIAMS SWILLIAMS SWILLIAMS SWILLIAMS SWILLIAMS SWILLIAMS SWILLIAMS SWILLIAMS SWILLIAMS SWILLIAMS SWILLIAMS SWILLIAMS SWILLIAMS	UE DE EST CACAG OPPRENTIEL L'EXCLATIONS OPPRENTIELLES UE DE EST MODABILITE ET STATSTICALE UE DE EST MODABILITE ET STATSTICALE UE DE EST MODABILITE ET STATSTICALE UE DE EST MODABILITE ET STATSTICALE UE DE EST MODABILITE ET STATSTICALE UE DE EST MODABILITE ET STATSTICALE UE DE EST MODABILITE MODABILITE ET BICADRE UE DE EST MODABILITE MODABILITE ET BICADRE UE DE EST MODABILITE MODABILITE ET BICADRE UE DE EST MODABILITE MODABILITE ET BICADRE UE DE EST MODABILITE MODABILITE ET BICADRE UE DE EST MODABILITE MODABILITE ET BICADRE UE DE EST MODABILITE MODABILITE ET BICADRE UE DE EST MODABILITE MODABILITE ET BICADRE UE DE EST MODABILITE MODABILITE ET BICADRE UE DE EST MODABILITE MODABILITE ET BICADRE UE DE EST	3 3 3 3 3 3 5 6 6	0.2 0.3 0.5 6 6 0.2 0.3 0.3 0.5 9 9 0.2 0.2 0.3 0.3 0.5 0.3 0.5 0.3 0.5 0.3 0.5 0.3 0.5 0.5 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC	derit derit derit for the form of the form	TD TCCCF 3 TD CCL CCF 3 TD CCL CCF 2 CCL CCF 2 CCL CCF 2 2 CCL CCF 2 2 CCL CCF 2 2 CCL CCF 2 2 CCL CCF 2 2 CCL CCF 2 2 CCL CCF 2 2 CCL CCF 2 2 CCL CCF	>= 10.00 (6crt CT CT CT CT CT CT CT	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	>= 1500 >>= 25 >= 1500 >= 1500 	502 20 500 50	Non	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	Oul Oul Oul Oul Oul Oul	Non Non	0
\$6 \$6 \$6 \$56 \$56 \$56 \$56 \$56 \$56 \$56 \$56	UE UE UE UE UE UE UE UE UE UE	SWILLIAMOZ SWILLI	UE DE EST CACAC OPPRENTIEL L'EXCLATIONS OPPRENTIELLES UE DE EST MOMBULITE ET STATISTICALE SES DE SISS MOMBULITE ET STATISTICALE SES	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0.2 0.3 0.5 6 0.2 0.3 0.5 9 0.2 0.5 9 0.2 0.3 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC	derit derit TD Gerit derit TD Gerit derit Gerit derit Gerit derit derit derit derit derit derit derit Gerit derit derit derit Gerit derit derit derit Gerit derit derit derit Gerit derit derit derit derit Gerit derit derit derit derit Gerit derit	TD TCCCF 3 TD CCL CCF 3 TD CCL CCF 2 CCL CCF 2 CCL CCF 2 2 CCL CCF 2 2 CCL CCF 2 2 CCL CCF 2 2 CCL CCF 2 2 CCL CCF 2 2 CCL CCF 2 2 CCL CCF 2 2 CCL CCF	>= 1030 // >= 10 >= 1000 /- >= 1000 >= 1000 >= 1000 >= 1000 	6crt CT		>= 1550 >= 25 >= 25 >= 1550 f	502 20 50	Non	1 an		Oul Oul Oul Oul Oul Oul	Non	0
56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 5	UE UE UE UE UE UE UE UE UE UE	SWILLIAMOZ SWILLI	UE DE EST CACAG OPPRENTIEL L'EXCLATIONS OPPRENTIELLES UE DE EST MODABILITE ET STATSTICALE UE DE EST MODABILITE ET STATSTICALE UE DE EST MODABILITE ET STATSTICALE UE DE EST MODABILITE ET STATSTICALE UE DE EST MODABILITE ET STATSTICALE UE DE EST MODABILITE ET STATSTICALE UE DE EST MODABILITE MODABILITE ET BICADRE UE DE EST MODABILITE MODABILITE ET BICADRE UE DE EST MODABILITE MODABILITE ET BICADRE UE DE EST MODABILITE MODABILITE ET BICADRE UE DE EST MODABILITE MODABILITE ET BICADRE UE DE EST MODABILITE MODABILITE ET BICADRE UE DE EST MODABILITE MODABILITE ET BICADRE UE DE EST MODABILITE MODABILITE ET BICADRE UE DE EST MODABILITE MODABILITE ET BICADRE UE DE EST MODABILITE MODABILITE ET BICADRE UE DE EST	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0.2 0.3 0.5 6 0.2 0.3 0.5 9 0.2 0.5 9 0.2 0.3 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC	derit derit TD derit der	TD TCCT TD TCCT TD TCCT TD TCCT TD TCCT TD TCCT TD TCCT TD TCCT TD TCCT TD TCCT T	>= 10.00 (6crt CT CT CT CT CT CT CT		>= 1500 >>= 25 >= 1500 >= 1500 	500 20 50	Non	1 an		Oul Oul Oul Oul Oul Oul	Non	0
56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 5	UE UE UE UE UE UE UE UE UE UE	SWILLIAMOZ SWILLI	UE DE EST CACAC OPPRENTIEL L'EXCLATIONS OPPRENTIELLES UE DE EST MOMBULITE ET STATISTICALE SES DE SISS MOMBULITE ET STATISTICALE SES	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	02 03 05 6 6 02 03 05 05 05 05 03 05 05 03 05 05 03 03 05 05 07 07 07 07 08 09 09 09 09 09 09 09 09 09 09	CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC	dorn TD Gorn Gorn Gorn Gorn Gorn Gorn Gorn Gorn	TO CC1 CC2 CC3	>= 10.00 / (>= 2.0 >= 10.00 / (>= 10.00 >= 10.00 >= 10.00 >= 10.00 >= 10.00 / (/ (/ (/ (/ (/ (/ (/ (/ (/ (6crt CT 6crt CT 6crt CT		>= 1500 >>= 25 >= 1500 >= 1500 	502 20 50	Non	1 an		Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui	Non	0
55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	UE UE UE UE UE UE UE UE UE UE	GWILLIAMS GWILLIAMS GWILLIAMS GWILLIAMS GWILLIAMS GWILLIAMS GWILLIAMS GWILLIAMS GWILLIAMS GWILLIAMS GWILLIAMS GWILLIAMS GWILLIAMS GWILLIAMS GWILLIAMS GWILLIAMS	UE DE EST CACAS OPPRIENTEL L'ESCATIONS OPPRIENTELLES UE DE EST MOMBRUTE ET STATSTIQUE DOS CHOIS OPPRIENTE UE DE EST MOMBRUTE ET STATSTIQUE UE DE EST MOMBRUTE ET STATSTIQUE UE DE EST MOMBRUTE ET STATSTIQUE UE DE EST MOMBRUTE ET STATSTIQUE UE DE EST MOMBRUTE ET STATSTIQUE UE DE EST MOMBRUTE ET STATSTIQUE UE DE EST MOMBRUTE ET STATSTIQUE UE DE EST MOMBRUTE ET STATSTIQUE UE DE EST MOMBRUTE ET STATSTIQUE UE DE EST MOMBRUTE ET STATSTIQUE UE DE EST MOMBRUTE ET STATSTIQUES MÉSONOMIS UE DE STATSTIQUE ET STATSTIQUES MÉSONOMIS UE DE STATSTIQUE ET STATSTIQUES MÉSONOMIS UE DE STATSTIQUE ET STATSTIQUES MÉSONOMIS UE DE STATSTIQUE ET STATSTIQUES MÉSONOMIS UE DE STATSTIQUE ET STATSTIQUES MOMBRUTE ET STATSTIQUES MOMBRUTE UE DE STATSTIQUES MOMBRUTES ET STATSTIQUES MOMBRUTE ET STATSTIQUES MOMBRUTES UE DE STATSTIQUES MOMBRUTES ET STATSTIQUES MOMBRUTES MESONOMIS UE DE STATSTIQUES MOMBRUTES ET STATSTIQUES MOMBRUTES MESONOMIS UE DE STATSTIQUES MOMBRUTES ET STATSTIQUES MOMBRUTES MESONOMIS UE DE STATSTIQUES MOMBRUTES ET STATSTIQUES MOMBRUTES MESONOMIS UE DE STATSTIQUES MESONOMIS ME	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	02 03 05 6 6 02 03 05 05 05 05 05 05 05 05 05 05	CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC	derit derit TD ferrit derit ferrit derit ferrit derit ferrit ferrit derit ferrit Tip CC CC CC CC CC CC CC	>= 1330 / >= 130 >= 1300	eorn G		>= 1500 >>= 25 >= 1500 >= 1500 	502 20 50	Non	1 an		Out Out Out Out Out Out Out Out Out Out	Non	0	
55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	UE UE UE UE UE UE UE UE UE UE	GWILLIAMS GWILLIAMS GWILLIAMS GWILLIAMS GWILLIAMS GWILLIAMS GWILLIAMS GWILLIAMS GWILLIAMS GWILLIAMS GWILLIAMS GWILLIAMS GWILLIAMS GWILLIAMS GWILLIAMS GWILLIAMS	UE DE EST CACAC OPPRENTIEL L'EXCLATIONS OPPRENTIELLES UE DE EST MOMBULITE ET STATISTICALE SES DE SISS MOMBULITE ET STATISTICALE SES	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	02 03 0,5 6 6 0.2 0.3 0.5 0.5 0.5 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.7 0.7 0.7 0.5 0.3 0.3 0.3 0.5 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC	derrit TD derrit TD derrit TD derrit TD derrit TD derrit TD derrit TD derrit TD derrit TD derrit TD derrit TD derrit TP cus TD derrit TP cus TD derrit TP cus TD derrit TP cus TD derrit Repport TR Repport TE TE TE TE TE TE TE TE TE T	To CC1 CC2 CC3 CC3 CC3 CC3 CC4 CC5	>= 10.00 / (>= 2.0 >= 10.00 / (>= 10.00 >= 10.00 >= 10.00 >= 10.00 >= 10.00 / (/ (/ (/ (/ (/ (/ (/ (/ (/ (6011 GT GT GT GT GT GT GT GT GT GT GT GT GT		>= 1000 >= 20 >= 1000 	See 20 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Non	1 an		Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui	Non	0
150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	UE UE UE UE UE UE UE UE UE UE	GWILLIAMS GWILLIAMS GWILLIAMS GWILLIAMS GWILLIAMS GWILLIAMS GWILLIAMS GWILLIAMS GWILLIAMS GWILLIAMS GWILLIAMS GWILLIAMS GWILLIAMS GWILLIAMS GWILLIAMS GWILLIAMS	UE DE EST CACAS OPPRIENTEL L'ESCATIONS OPPRIENTELLES UE DE EST MOMBRUTE ET STATSTIQUE DOS CHOIS OPPRIENTE UE DE EST MOMBRUTE ET STATSTIQUE UE DE EST MOMBRUTE ET STATSTIQUE UE DE EST MOMBRUTE ET STATSTIQUE UE DE EST MOMBRUTE ET STATSTIQUE UE DE EST MOMBRUTE ET STATSTIQUE UE DE EST MOMBRUTE ET STATSTIQUE UE DE EST MOMBRUTE ET STATSTIQUE UE DE EST MOMBRUTE ET STATSTIQUE UE DE EST MOMBRUTE ET STATSTIQUE UE DE EST MOMBRUTE ET STATSTIQUE UE DE EST MOMBRUTE ET STATSTIQUES MÉSONOMIS UE DE STATSTIQUE ET STATSTIQUES MÉSONOMIS UE DE STATSTIQUE ET STATSTIQUES MÉSONOMIS UE DE STATSTIQUE ET STATSTIQUES MÉSONOMIS UE DE STATSTIQUE ET STATSTIQUES MÉSONOMIS UE DE STATSTIQUE ET STATSTIQUES MOMBRUTE ET STATSTIQUES MOMBRUTE UE DE STATSTIQUES MOMBRUTES ET STATSTIQUES MOMBRUTE ET STATSTIQUES MOMBRUTES UE DE STATSTIQUES MOMBRUTES ET STATSTIQUES MOMBRUTES MESONOMIS UE DE STATSTIQUES MOMBRUTES ET STATSTIQUES MOMBRUTES MESONOMIS UE DE STATSTIQUES MOMBRUTES ET STATSTIQUES MOMBRUTES MESONOMIS UE DE STATSTIQUES MOMBRUTES ET STATSTIQUES MOMBRUTES MESONOMIS UE DE STATSTIQUES MESONOMIS ME	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	02 03 0,3 0,5 6 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5	CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC	derrit TD derrit TD derrit TD derrit TD derrit TD derrit TD derrit TD derrit TD derrit TD derrit TD derrit TD derrit TP cus TD derrit TP cus TD derrit TP cus TD derrit TP cus TD derrit Repport TR Repport TE TE TE TE TE TE TE TE TE T	To CC1 CC2 CC3 CC3 CC3 CC3 CC4 CC5	>= 1000 // >>= 1000 // /> // // // // // // // // // // //	eorn G		>= 1030 >= 20 >= 1030 >= 1030 // / / / / / / / / / / / / / / / / / /	See 20 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Non	1 an		Out Out Out Out Out Out Out Out Out Out	Non	0
55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	UE UE UE UE UE UE UE UE UE UE	SWALIMOZ SWALIM	GEUE BOZ CACCIA DIFFERNITEI TEGUATONI DIFFERNITEILES UE LE BOZ PACICIA DIFFERNITEI TEGUATONI DIFFERNITEI TEGUATONI UE LE BOZ PACICIA DIFFERNITEI TEGUATONI DIFFERNITEI TEGUATONI UE LE BOZ PACICIA DIFFERNITEI TEGUATONI DIFFERNITEI TEGUATONI UE LE BOZ PACICIA DIFFERNITEI TEGUATONI DIFFERNITEI TEGUATONI UE LE BOZ PACICIA DIFFERNITEI TEGUATONI DIFFERNITEI TEGUATONI UE LE BOZ PACICIA DIFFERNITEI TEGUATONI DIFFERNITEI TEGUATONI UE LE BOZ PACICIA DIFFERNITEI TEGUATONI DIFFERNITEI TEGUATONI UE LE BOZ PACICIA DIFFERNITEI TEGUATONI DIFFERNITEI TEGUATONI UE LE BOZ PACICIA DIFFERNITEI TEGUATONI DIFFERNITEI TEGUATONI UE LE BOZ PACICIA DIFFERNIT	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	02 03 03 05 6 6 03 05 05 9 9 02 03 03 05 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03	CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC	derit TD derit TD derit TD derit TD derit TD derit TD derit TD derit TD derit TD derit TD derit TD derit TD derit derit derit derit derit derit TD derit derit derit TD derit derit derit TD derit derit derit TD derit derit TD derit derit TD derit TD derit derit TD derit derit TD derit derit derit TD derit derit derit TD derit derit derit derit derit derit TD derit	To CC1 CC2 CC3 CC3 CC3 CC3 CC4 CC5	>= 10.00 / (>= 2.0 >= 10.00 / (>= 10.00 >= 10.00 >= 10.00 >= 10.00 >= 10.00 / (/ (/ (/ (/ (/ (/ (/ (/ (/ (>= 1000 >= 20 >= 1000 	502 20 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	Non	1 an		Out Out Out Out Out Out Out Out Out Out	Non	0
55 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 5	UE UE UE UE UE UE UE UE UE UE	SWALIMOZ SWALIM	UE DE EST CACAS OPPRIENTEL L'ESCATIONS OPPRIENTELLES UE DE EST MOMBRUTE ET STATSTIQUE DOS CHOIS OPPRIENTE UE DE EST MOMBRUTE ET STATSTIQUE UE DE EST MOMBRUTE ET STATSTIQUE UE DE EST MOMBRUTE ET STATSTIQUE UE DE EST MOMBRUTE ET STATSTIQUE UE DE EST MOMBRUTE ET STATSTIQUE UE DE EST MOMBRUTE ET STATSTIQUE UE DE EST MOMBRUTE ET STATSTIQUE UE DE EST MOMBRUTE ET STATSTIQUE UE DE EST MOMBRUTE ET STATSTIQUE UE DE EST MOMBRUTE ET STATSTIQUE UE DE EST MOMBRUTE ET STATSTIQUES MÉSONOMIS UE DE STATSTIQUE ET STATSTIQUES MÉSONOMIS UE DE STATSTIQUE ET STATSTIQUES MÉSONOMIS UE DE STATSTIQUE ET STATSTIQUES MÉSONOMIS UE DE STATSTIQUE ET STATSTIQUES MÉSONOMIS UE DE STATSTIQUE ET STATSTIQUES MOMBRUTE ET STATSTIQUES MOMBRUTE UE DE STATSTIQUES MOMBRUTES ET STATSTIQUES MOMBRUTE ET STATSTIQUES MOMBRUTES UE DE STATSTIQUES MOMBRUTES ET STATSTIQUES MOMBRUTES MESONOMIS UE DE STATSTIQUES MOMBRUTES ET STATSTIQUES MOMBRUTES MESONOMIS UE DE STATSTIQUES MOMBRUTES ET STATSTIQUES MOMBRUTES MESONOMIS UE DE STATSTIQUES MOMBRUTES ET STATSTIQUES MOMBRUTES MESONOMIS UE DE STATSTIQUES MESONOMIS ME	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	02 03 05 05 02 02 03 05 05 03 05 03 05 03 05 03 05 03 05 03 05 03 05 03 05 05 05 05 05 05 05 05 05 05	CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC	6017. TD 6017. 6017. 10 6017. 10 6017. 601	To CG CG CG CG CG CG CG C	>= 1030 >= 10 >= 10 >= 10 >= 10 >= 10 >= 10 >= 10 >= 10 >= 10 >= 10 >= 10	6073 G 7 7 7 7 7 7 7 7 7		>= 1030 >= 20 >= 1030 >= 1030 // / / / / / / / / / / / / / / / / / /	62 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	Non	1 an		Out Out Out Out Out Out Out Out Out Out	Non	0
15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	UE UE UE UE UE UE UE UE UE UE	SWALIMOZ SWALIM	GEUE BOZ CACCIA DIFFERNITEI TEGUATONI DIFFERNITEILES UE LE BOZ PACICIA DIFFERNITEI TEGUATONI DIFFERNITEI TEGUATONI UE LE BOZ PACICIA DIFFERNITEI TEGUATONI DIFFERNITEI TEGUATONI UE LE BOZ PACICIA DIFFERNITEI TEGUATONI DIFFERNITEI TEGUATONI UE LE BOZ PACICIA DIFFERNITEI TEGUATONI DIFFERNITEI TEGUATONI UE LE BOZ PACICIA DIFFERNITEI TEGUATONI DIFFERNITEI TEGUATONI UE LE BOZ PACICIA DIFFERNITEI TEGUATONI DIFFERNITEI TEGUATONI UE LE BOZ PACICIA DIFFERNITEI TEGUATONI DIFFERNITEI TEGUATONI UE LE BOZ PACICIA DIFFERNITEI TEGUATONI DIFFERNITEI TEGUATONI UE LE BOZ PACICIA DIFFERNITEI TEGUATONI DIFFERNITEI TEGUATONI UE LE BOZ PACICIA DIFFERNIT	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	02 03 05 05 05 05 05 05 05 05 05 05 05 05 05	CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC	errit TD dent	Tip Tip	>= 1000 // >>= 1000 // /> // // // // // // // // // // //	667R G 667R 667		>= 1000 >= 25 >= 1000 	62 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	Non	1 an		Out Out Out Out Out Out Out Out Out Out	Non	0
55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	UE UE UE UE UE UE UE UE UE UE	SWALIMOZ SWALIM	GEUE BOZ CACCIA DIFFERNITEI TEGUATONI DIFFERNITEILES UE LE BOZ PACICIA DIFFERNITEI TEGUATONI DIFFERNITEI TEGUATONI UE LE BOZ PACICIA DIFFERNITEI TEGUATONI DIFFERNITEI TEGUATONI UE LE BOZ PACICIA DIFFERNITEI TEGUATONI DIFFERNITEI TEGUATONI UE LE BOZ PACICIA DIFFERNITEI TEGUATONI DIFFERNITEI TEGUATONI UE LE BOZ PACICIA DIFFERNITEI TEGUATONI DIFFERNITEI TEGUATONI UE LE BOZ PACICIA DIFFERNITEI TEGUATONI DIFFERNITEI TEGUATONI UE LE BOZ PACICIA DIFFERNITEI TEGUATONI DIFFERNITEI TEGUATONI UE LE BOZ PACICIA DIFFERNITEI TEGUATONI DIFFERNITEI TEGUATONI UE LE BOZ PACICIA DIFFERNITEI TEGUATONI DIFFERNITEI TEGUATONI UE LE BOZ PACICIA DIFFERNIT	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	02 03 05 05 02 02 03 05 05 03 05 03 05 03 05 03 05 03 05 03 05 03 05 03 05 05 05 05 05 05 05 05 05 05	CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC CC	6017. TD 6017. 6017. 10 6017. 10 6017. 601	To CG CG CG CG CG CG CG C	>= 1030 >= 10 >= 10 >= 10 >= 10 >= 10 >= 10 >= 10 >= 10 >= 10 >= 10 >= 10			>= 1030 >= 20 >= 1030 >= 1030 // / / / / / / / / / / / / / / / / / /	62 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	Non	1 an		Out Out Out Out Out Out Out Out Out Out	Non	0

CC1 CCF >= 1h >= 1h30