BUT 2 Ch Montp Analyse, contrôle qualité, environnement FI MCC 2025-2026

Inclus dans:

• BUT CHIMIE > Analyse, contrôle qualité et environnement

BUT 2 Ch Montp Analyse, contrôle qualité, environnement FI (TAMB21-600)

ECTS : 120 Nature : Année Période : Année

	Maquette d'enseignement												Evaluation									
	Note											Évaluati	on initia	le / princi	pale		Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	seuil	Régime	Non	Seconde	Volume	Libellé /	Type				Note coull	Libellé /				Note seuil
Lvai:	Code	Ivat.	Libelle	witt.	LUIS	Coei.	élim.	Regime	comp.	chance	horaire	Langue /	Type d'éval.	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Langue /	Type d'éval.	Nat.	Durée	élim.
		L					V			L	l	Remarques	u eval.				Cilli.	Remarques	<u> </u>			Cilii.
Semes	stre 4 BUT2 Cl	IM pard	ours ANA (TAMB2S	41)																		
ECTS: 3	0																					
Nature :	Semestre																					
Période	: Enseignement pre	mier ou se	cond semestre																			

 X
 TAM21I21
 STAG
 REH suivi stage CHM Analyse FI
 STAG
 REH suivi stage CHM Analyse FI

 X
 TAM21I24
 PRJ
 REH suivi projet CHM Analyse FI
 SEH suivi projet CHM Analyse FI

RCUE 1 (LVEW3KR9)

Nature : RCUE Période : Année

Х	TAMBU311	UE	ANALYSER S3		6	100	CCI						
Χ	TAMB31A1	MODU	Module 31A1	X		40	CCI						
									CM TP	1			
									TP	22,5			
											2 à 5 CC EO	oh30 à	
										-		11100	
Χ	TAMBA321	CC	SAE 3.02 : Elaborer et	X		20	CCI				2 à 5 CC EE	0h30 à	
			analyser							-		4nuu	
											2 à 5 CC EO	0h30 à	
										-		1nuu	
											2à5CC EE	O 0h30 à 4h00	
									СМ	1		41100	
									TP	6			
										- 0		0h30 à	
											2 à 5 CC EO	1h00	
	TANDAGAA	00	SAE 3.ANA.01:				001					0h20 à	
Х	TAMBA311	CC	Analyser	X		20	CCI				2 à 5 CC EE	4h00	
											2 à 5 CC EE	0420.7	
											Zascc EE	1h00	
											2à5CC EE	0h30 à	
											2 a 3 CC EE	4nuu	
											2 à 5 CC EO	oh30 à	
											24000 20	Inou	
											2 à 5 CC EE	o 0h30 à	
Χ	TAMB3PF	CC	PORTFOLIO 3.04	X			CCI			-		4nuu	
											2 à 5 CC EO	0h30 à	
	I		I			I						1h00	

							2 à 5 CC EED 0h30 à
							4h00
X	TAXBUAB3	MODU	Malus absences S3	X	1	CCI	
X	TAMB31B1	MODU	Module 31B1		60	CCI	
							TD 3
							TP 3
							2 à 5 CC EOP 1100 a 1100
							0b30 ý
X	TAMB313I	CC	Ressource 3.13 : PPP	X	2	CCI	2 à 5 CC EEP 4h00
							Oh3O à
							2 à 5 CC EOD 1h00
							0b30 ý
							2 à 5 CC EED 4h00
							CM 2
							TD 6
							2 à 5 CC EOP 0h30 à
			D				1000
Χ	TAMB318	CC	Ressource 3.18 : R.M.N.	X	10	CCI	2 à 5 CC EEP Oh30 à
			K.IVI.IN.				4h00
							2 à 5 CC EOD 1100 a 1100
							0b30 ý
							2 à 5 CC EED 4h00
							CM 9
							TD 18
							2 à 5 CC EOP Oh30 à
							1000
X	TAMB301	CC	Ressource 3.01 :	X	28	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à
			Méthodes séparatives				400
							2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
							0h30 à
							2 à 5 CC EED 4h00
							CM 2
							TD 6
							2 à 5 CC EOP 0h30 à
							1000
Χ	TAMB302	CC	Ressource 3.02 : Méthodes spectrométriques	X	10	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à
			wethodes spectrometriques				4h00
							2 à 5 CC EOD 1500 a 1500
							0h20 à
							2 à 5 CC EED 4h00
							TP 28
							2 à 5 CC EOP 0h30 à
			Ressource 3.14 ANA :				1000
Х	TAMB3141	СС	Analyses expérimentales en		10	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
^	TAMBSTAT	00	contrôle-qua	'		001	0h30 à
							2 à 5 CC EOD 1500 a 1500
							0h20 à
							2 à 5 CC EED 4h00
			Enseignement(s) facultati				
X	TAXB30I	CC	Italien S3	X	0,03	CCI	
X	TAXBS3SP TAXB3OF	CC	SPORT S3 FLE S3	X	0,03	CCI	
			Option ouverture à				
X	TAXB300I	CC	l'international S3	X	0,03	CCI	
X	TAXB3OA	СС	Allemand S3	X	0,03	CCI	
Χ	TAXB3OE	CC	Espagnol S3	X	0,03	CCI	
Х	TAMBU411	UE	ANALYSER S4		6 100	CCI	
X	TAMB41A1	MODU	Module 41A1		40	CCI	

							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
.,							2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
Х	TAMB4PF	CC	PORTFOLIO 4.04	X	4	CCI	2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
							2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
							2 à 5 CC FOP 0h30 à	
							2 à 5 CC EEP 0h30 à	
Χ	TAMB4ST	CC	STAGE 4.05	X	12	CCI	2 à 5 CC EOD 0400 à 0430 a 0430 a 0430 a 0430 a 043	
							2 à 5 CC FED 0h30 à	
							TP 31,5	
							3 à 5 CC FOR Oh30 à	
							1000 0620 à	
X	TAMBA411	СС	SAE 4.ANA.01 :	X	12	CCI	2 à 5 CC EEP 4h00	
			Analyser				2 à 5 CC EOD 0h30 à	
							1000 0620 à	
							2 a s C C EED 4h00	
							TP 4	
							2 à 5 CC EOP 10130 a 1h00	
Х	TAMBA421	СС	SAE 4.02 : Elaborer et	v	12	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
^	TAIVIDA421		analyser	^	12	COI	0h30 à	
							2 à 5 CC EOD 1100 1 1h00	
							2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
X	TAMB41B1	MODU	Module 41B1	Χ	60	CCI		
							TP 20	
							Zascc EOP 1h00	
Х	TAMB4091	СС	Ressource 4.09 : ANA Techniques	x	8	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
			électrochimiques appliquées	5			2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
							2 à 5 CC FED 0h30 à	
							TD 6	
							3 à 5 CC FOR Oh30 à	
							1000 0h20 à	
Χ	TAMB411	СС	Ressource 4.11 : Caractérisation structurale	X	12	CCI	2 a 5 CC EEP 4h00	
							2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
							2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
							CM 8	
							TD 12	
							2 a 5 CC EOP 1h00	
Χ	TAMB401	СС	Ressource 4.01 : Electrochimie appliquée	X	20	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
							3 à 5 CC FOD 0h30 à	
							0630 è	
							2 a 5 CC EED 4h00	
	I						CM 5	

Х	TAMB4021	СС	Ressource 4.02 : ANA Physique appliquée à l'analyse	x	20	CCI	TD 9 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 4h00
X	TAXBUAB4	MODU	Malus absences S4	X	1	CCI	
X	TAXB4OOI	СС	Option ouverture à l'international S4	X	0,03	CCI	
X	TAXBS4SP	CC	Sport S4	X	0,03	CCI	
X	TAXB4OI	CC	Italien S4	X	0,03	CCI	
X	TAXB4OF	CC	FLE S4	X	0,03	CCI	
X	TAXB4OA	CC	Allemand S4	X	0,03	CCI	
X	TAXB4OE	CC	Espagnol S4	X	0,03	CCI	·

RCUE 2 (LVEW3SPW)

Nature : RCUE Période : Année

,	TAMPI IOO4	LUE.	OVALTUETIOED OO		0 400	001	
(TAMBU321	UE	SYNTHETISER S3	5 ()	6 100	CCI	
		1	Enseignement(s) facultatii				
(TAXB3OI	CC	Italien S3	X	0,03	CCI	
(TAXBS3SP	CC	SPORT S3	X	0,03	CCI	
(TAXB3OF	CC	FLE S3	X	0,03	CCI	
(TAXB300I	СС	Option ouverture à l'international S3	X	0,03	CCI	
(TAXB3OA	CC	Allemand S3	Х	0,03	CCI	
(TAXB30E	CC	Espagnol S3	X	0,03	CCI	
(TAXBUAB3	MODU	Malus absences S3	Х	1	CCI	
(TAMB32A1	MODU	Module 32A1	Х	40	CCI	
							CM 1
							TP 42
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
(TAMBA331	CC	SAE 3.03 : Synthétiser et Produire	X	40	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
							2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
							2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
,	TAMB3PF	СС	PORTFOLIO 3.04	V		CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
(TAIVIBSPF	CC	PORTFOLIO 3.04	X		CCI	2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
							2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
(TAMB32BI	MODU	Module 32BI	X	60	CCI	
							TD 3
							TP 3
							01:00.3
							2 à 5 CC EOP 0030 a 1h00
(TAMB313I	СС	Ressource 3.13 : PPP	x	2	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
							2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
							2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
							CM 8
							TD 15

TAMESON Co								
Mail								
TAMBUST CC PORTFOLIO AD X 10 CC CC PORTFOLIO AD X 22 CC CC PORTFOLIO AD X 23 CC CC PORTFOLIO AD X 24 CC CC PORTFOLIO AD X 24 CC CC PORTFOLIO AD X 24 CC PORTFOL	Х	TAMB303	СС		x	40	CCI	3 5 CC EEP 0h30 à
TAMES Column TAME				Synthèse organique				4h00 0h30 à
TAMES Control Contro								
TAMBERT C PORTPOLIO 4.04 X 4 C C C PORTPOLIO 4.04 X 4 C C C C C C C C C								
TAMBSTIS CC Resource 3.15 Symbol contails degree X 16 CCI								4000
TAMBS15 C Researce 3.15 X 16 CC CC Symbles rule depairs X 16 CC CC CC CC CC CC CC								3 à 5 CC FOP 0h30 à
TAMBOO Column TAMBOO C								1000 0520 à
TAMBURATION PORTIFICATION	Х	TAMB315	СС		x	18	CCI	
TAMBU21 UE SYNTHETIBER SI X 6 100 CCI				Syntnese multi-etapes				
TAMBUACI UE SYNTHETISER SI X 600 CCI								1000 0520 à
Mode 42A1 Mode 42A1 X								
X TAMBAST CC PORTFOLIO 4.04 X 4 CCI CC								
X TAMBAST CC PORTFOLIO 4.04 X 4 CCI CC	X	TAMB42A1	MODU	Module 42A1	X	40	CCI	0h30 à
X								
X								
TAMB4ST CC STAGE 4.05 X 22 CCI	X	TAMB4PF	CC	PORTFOLIO 4.04	X	4	CCI	0P30 9
X TAMB4ST CC STAGE 4.05 X 22 CCI								2 a S CC EOD 1h00
X								
X TAMB49ST CC STAGE 4.05 X 22 CCI								0h30 à
X TAMB431 CC STAGE 4.05 X 22 CCI								1000
A		TANE 40T	00	07405 405			001	
X TAMB4431 CC SAE 4.03 : Synthétiser X 14 CCI	Х	TAMB4ST	CC	STAGE 4.05	X	22	CCI	3 à 5 CC FOD 0h30 à
TP 8								1000 0h30 à
X								
X								
TAMBA431 CC SAE 4.03 : Synthétiser et produire X								
X TAMB428 MODU Module 42B X 60 CCl CM 5 TD 9				SAF 4 03 · Synthétiser				3 à 5 CC EEP 0h30 à
X TAMB42B MODU Module 42B X 60 CCI CM 5 TD 9 2 a 5 CC EED 0h30 a 4h00 CI CM 5 TD 9 CI CI CI CI CI CI C	Х	TAMBA431	CC	et produire	X	14	CCI	4000
X TAMB403 CC Ressource 4.03 : Synthèse inorganique X 24 CCI CC								
X TAMB42B MODU Module 42B X 60 CCI X TAMB403 CC Ressource 4.03: Synthèse inorganique X TAMB403 CC Ressource 4.03: Synthèse inorganique X TAMB410 CC en œuvre des techniques de synthèse in								
X TAMB403 CC Ressource 4.03: Synthèse inorganique X 24 CCI	X	TAMB42B	MODU	Module 42B	X	60	CCI	4000
X TAMB403 CC Ressource 4.03: Synthèse inorganique X 24 CCI 2 2 à 5 CC ECP 0h30 à 1h00 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 1h00 1h00 1h00 1h00 1h00 1h00 1			1					
X TAMB410 CC Ressource 4.03 : Synthèse inorganique X 24 CCI								0F30.9
X TAMB410 CC Ressource 4.03: Synthèse inorganique X 24 CCI 24 CCI 25 CC EEP 0h30 à 4h00								
X TAMB410 CC Ressource 4.10 : Mise synthèse in	Х	TAMB403	СС		x	24	CCI	2 à 5 CC FEP 0h30 à
X TAMB410 CC Ressource 4.10 : Mise en œuvre des techniques de X synthèse in TP 16				Synthèse inorganique				410U
X TAMB410 CC Ressource 4.10 : Mise en œuvre des techniques de synthèse in CC Ressource 4.10 : Mise en œuvre des techniques de synthèse in CCI CCI								
X TAMB410 CC Ressource 4.10 : Mise en œuvre des techniques de X synthèse in CCI TP 16 2 à 5 CC ECP Oh30 à 1h00 0 0h30 à 4h00 0 0h30 à 1h00 0 0 0 0h30 à 1h00 0 0 0 0 0h30 à 1h00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0								
X TAMB410 CC Ressource 4.10 : Mise en œuvre des techniques de synthèse in CCI 2 à 5 CC EDP 0h30 à 1h00 0 0h30 à 2 0h30 à 2 0h30 à 2 0h30 à 1h00 0 0h30 à 1h00 0 0h30 à 1h00 0 0h30 à 2								
X TAMB410 CC Ressource 4.10 : Mise en œuvre des techniques de X synthèse in CCI 2 à 5 CC EEP Oh30 à 1h00 0 0h30 à 1h00 0 0h300 à 1h00 0 0h30 à 1h00 0 0 0h30 à 1h00 0 0 0h30 à 1h00 0 0 0 0h30 à 1h00 0 0 0 0h30 à 1h00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0								3 à 5 CC FOR 0h30 à
X TAMB410 CC en œuvre des techniques de X 12 CCI 2 à 5 CC ED 4h00				Ressource 4.10 : Mise				1000 0520 à
2 a 5 CC EED 1h00	X	TAMB410	cc	en œuvre des techniques de	X	12	CCI	2 a 5 CC EEP 4h00
3 à 5 CC FED 0h30 à				synthèse in				
								0P30 9

X	TAMB413	cc	Ressource 4.13 : Synthèse organique	x	24	CCI	TD 12 2 à 5 CC EOP
Χ	TAXBUAB4	MODU	Malus absences S4	X	1	CCI	
Х	TAXB4OOI	СС	Option ouverture à l'international S4	x	0,03	CCI	
X	TAXBS4SP	CC	Sport S4	X	0,03	CCI	
X	TAXB4OI	CC	Italien S4	X	0,03	CCI	
X	TAXB4OF	CC	FLE S4	X	0,03	CCI	
Χ	TAXB4OA	CC	Allemand S4	X	0,03	CCI	
X	TAXB4OE	CC	Espagnol S4	X	0,03	CCI	

RCUE 3 (LVEW3ZSE)

Nature : RCUE Période : Année

_	TAMBU331	UE	ELABORER S3		6 100	1	CCI	
X	TAXBUAB3	MODU	Malus absences S3	X	100		CCI	
	TAMB33BI	MODU	Module 33BI	X	60		CCI	
	TAMBOODI	INIODO	Wodule 33Bi	Α	- 00		501	CM 7
								TD 12
								0F00.7
								2 à 5 CC EOP 0130 a 1h00
X	TAMB304	СС	Ressource 3.04 :	x	17	, .	CCI	0h20 è
^	I AIVID3U4	CC	Matériaux organiques	^	17			2 à 5 CC EEP 4h00
								2 à 5 CC EOD 0h30 à
								1000
								2 à 5 CC EED 0h30 à
								4000
								CM 7
								TD 7
								2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
			Ressource 3.06 :					0100
X	TAMB306	CC	Formulation	X	15	5	CCI	2 à 5 CC EEP 0130 a 4h00
			Officiation					0h20 à
								2 à 5 CC EOD 1150 a 1,000
								0F20 7
								2 à 5 CC EED 0130 a 4h00
								TP 20
								2 à 5 CC EOP 0h30 à
								INOU
			Ressource 3.16 :	l				2 à 5 CC EEP 0h30 à
Χ	TAMB316	CC	Elaboration/Formulation et	X	10)	CCI	4000
			caractérisation					2 à 5 CC EOD 0h30 à
								Inou
								2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
								TD 3
								TP 3
								01:00 }
								2 à 5 CC EOP 1h00
	TANADOAOL	00	D 0.40 DDD					01-20-7
X	TAMB313I	CC	Ressource 3.13 : PPP	X	2		CCI	2 à 5 CC EEP 0130 a 4h00
								2 à 5 CC EOD 0h30 à
								2a5CC EOD 1h00
								2 à 5 CC EED 0h30 à
								4000
								CM 6

							TD 12
							0h20 è
							2 à 5 CC EOP 1000
			Ressource 3.05 :				
X	TAMB305	CC		X	16	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à
			Matériaux inorganiques				4000
							2 à 5 CC EOD 0h30 à
							1000
							2 à 5 CC EED 0h30 à
							4h00
X	TAMB33A1	MODU	Module 33A1	X	40	CCI	
							CM 1
							TP 22,5
							2 à 5 CC EOP 0h30 à
							2 a 3 CC EOF 1h00
X	TAMBA321	СС	SAE 3.02 : Elaborer et	V	40	CCI	0 5 500 FFD 0h30 à
^	I AIVIDA32 I	CC	analyser	^	40	CCI	2 à 5 CC EEP 4h00
							3 h 5 0 C FOD 0h30 à
							2 à 5 CC EOD 1030 a 1000
							0h30 à
							2 à 5 CC EED 4h00
							0h20 ÿ
							2 à 5 CC EOP 1/100
							0h20 è
.,							2 à 5 CC EEP 4h00
X	TAMB3PF	CC	PORTFOLIO 3.04	X		CCI	0630.5
							2 à 5 CC EOD 1/100
							Ob 20 à
							2 à 5 CC EED 4h00
			Enseignement(s) facultatii	f(s)			71100
X	TAXB3OI	CC	Italien S3	X	0,03	CCI	
X	TAXBS3SP	CC	SPORT S3	X	0,03	CCI	
X	TAXB3OF	CC	FLE S3	X	0,03	CCI	
		СС	Option ouverture à	Х		CCI	
X							
	TAXB3OOI	CC	l'international S3	^	0,03	001	
X	TAXB3OOI	CC	l'international S3 Allemand S3	X	0,03	CCI	
			Allemand S3				
X	TAXB3OA TAXB3OE	CC		X	0,03 0,03	CCI	
X X	TAXB3OA TAXB3OE TAMBU431	CC CC UE	Allemand S3 Espagnol S3 ELABORER S4	X X	0,03 0,03 6 100	CCI CCI	
X	TAXB3OA TAXB3OE	CC	Allemand S3 Espagnol S3	X	0,03 0,03	CCI	
X X	TAXB3OA TAXB3OE TAMBU431	CC CC UE	Allemand S3 Espagnol S3 ELABORER S4 Option ouverture à	X X	0,03 0,03 6 100	CCI CCI	
X X X X	TAXB3OA TAXB3OE TAMBU431 TAXB4OOI	CC CC UE CC	Allemand S3 Espagnol S3 ELABORER S4 Option ouverture à l'international S4	X X	0,03 0,03 6 100 0,03	CCI CCI CCI	
X X X X	TAXB3OA TAXB3OE TAMBU431 TAXB4OOI TAXBS4SP	CC CC UE CC	Allemand S3 Espagnol S3 ELABORER S4 Option ouverture à l'international S4 Sport S4	X X X	0,03 0,03 6 100 0,03	CCI CCI CCI	
X X X X	TAXB3OA TAXB3OE TAMBU431 TAXB4OOI TAXBS4SP TAXB4OI	CC CC UE CC CC	Allemand S3 Espagnol S3 ELABORER S4 Option ouverture à l'international S4 Sport S4 Italien S4	X X X X	0,03 0,03 6 100 0,03 0,03 0,03	CCI CCI CCI CCI	
X X X X X X X X	TAXB3OA TAXB3OE TAMBU431 TAXB4OOI TAXBS4SP TAXB4OI TAXB4OI TAXB4OF	CC CC CC CC CC	Allemand S3 Espagnol S3 ELABORER S4 Option ouverture à l'international S4 Sport S4 Italien S4 FLE S4	X X X X X	0,03 0,03 6 100 0,03 0,03 0,03 0,03	CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI	
X X X X X X	TAXB3OA TAXB3OE TAMBU431 TAXB4OOI TAXB84SP TAXB4OI TAXB4OF TAXB4OF	CC CC CC CC CC CC	Allemand S3 Espagnol S3 ELABORER S4 Option ouverture à l'international S4 Sport S4 Italien S4 FLE S4 Allemand S4	X X X X X X	0,03 0,03 6 100 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03	CCI	
X X X X X X X	TAXB3OA TAXB3OE TAMBU431 TAXB4OOI TAXB54SP TAXB4OI TAXB4OF TAXB4OA TAXB4OA TAXB4OA	CC	Allemand S3 Espagnol S3 ELABORER S4 Option ouverture à l'international S4 Sport S4 Italien S4 FLE S4 Allemand S4 Espagnol S4	X X X X X X X	0,03 0,03 6 100 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03	CCI	TP 20
X X X X X X X	TAXB3OA TAXB3OE TAMBU431 TAXB4OOI TAXB54SP TAXB4OI TAXB4OF TAXB4OA TAXB4OA TAXB4OA	CC	Allemand S3 Espagnol S3 ELABORER S4 Option ouverture à l'international S4 Sport S4 Italien S4 FLE S4 Allemand S4 Espagnol S4	X X X X X X X	0,03 0,03 6 100 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03	CCI	0h30 ý
X X X X X X X	TAXB3OA TAXB3OE TAMBU431 TAXB4OOI TAXB54SP TAXB4OI TAXB4OF TAXB4OA TAXB4OA TAXB4OA	CC	Allemand S3 Espagnol S3 ELABORER S4 Option ouverture à l'international S4 Sport S4 Italien S4 FLE S4 Allemand S4 Espagnol S4 Module 43B1	X X X X X X X	0,03 0,03 6 100 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03	CCI	
X X X X X X X X X X	TAXB3OA TAXB3OE TAMBU431 TAXB4OOI TAXB4S4SP TAXB4OI TAXB4OF TAXB4OA TAXB4OA TAXB4OA TAXB4OE TAMB43B1	CC	Allemand S3 Espagnol S3 ELABORER S4 Option ouverture à l'international S4 Sport S4 Italien S4 FLE S4 Allemand S4 Espagnol S4 Module 43B1 Ressource 4.09 : ANA	X X X X X X X X X	0,03 0,03 6 100 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03	CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
X X X X X X X X	TAXB3OA TAXB3OE TAMBU431 TAXB4OOI TAXB54SP TAXB4OI TAXB4OF TAXB4OA TAXB4OA TAXB4OA	CC	Allemand S3 Espagnol S3 ELABORER S4 Option ouverture à l'international S4 Sport S4 Italien S4 FLE S4 Allemand S4 Espagnol S4 Module 43B1 Ressource 4.09 : ANA Techniques	X X X X X X X X X	0,03 0,03 6 100 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03	CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 4h00
X X X X X X X X X X	TAXB3OA TAXB3OE TAMBU431 TAXB4OOI TAXB4S4SP TAXB4OI TAXB4OF TAXB4OA TAXB4OA TAXB4OA TAXB4OE TAMB43B1	CC	Allemand S3 Espagnol S3 ELABORER S4 Option ouverture à l'international S4 Sport S4 Italien S4 FLE S4 Allemand S4 Espagnol S4 Module 43B1 Ressource 4.09 : ANA	X X X X X X X X X	0,03 0,03 6 100 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03	CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
X X X X X X X X X X	TAXB3OA TAXB3OE TAMBU431 TAXB4OOI TAXB4S4SP TAXB4OI TAXB4OF TAXB4OA TAXB4OA TAXB4OA TAXB4OE TAMB43B1	CC	Allemand S3 Espagnol S3 ELABORER S4 Option ouverture à l'international S4 Sport S4 Italien S4 FLE S4 Allemand S4 Espagnol S4 Module 43B1 Ressource 4.09 : ANA Techniques	X X X X X X X X X	0,03 0,03 6 100 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03	CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 4h00
X X X X X X X X X X	TAXB3OA TAXB3OE TAMBU431 TAXB4OOI TAXB4S4SP TAXB4OI TAXB4OF TAXB4OA TAXB4OA TAXB4OA TAXB4OE TAMB43B1	CC	Allemand S3 Espagnol S3 ELABORER S4 Option ouverture à l'international S4 Sport S4 Italien S4 FLE S4 Allemand S4 Espagnol S4 Module 43B1 Ressource 4.09 : ANA Techniques	X X X X X X X X X	0,03 0,03 6 100 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03	CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 4h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
X X X X X X X X X X	TAXB3OA TAXB3OE TAMBU431 TAXB4OOI TAXB4S4SP TAXB4OI TAXB4OF TAXB4OA TAXB4OA TAXB4OA TAXB4OE TAMB43B1	CC	Allemand S3 Espagnol S3 ELABORER S4 Option ouverture à l'international S4 Sport S4 Italien S4 FLE S4 Allemand S4 Espagnol S4 Module 43B1 Ressource 4.09 : ANA Techniques	X X X X X X X X X	0,03 0,03 6 100 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03	CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
X X X X X X X X X X	TAXB3OA TAXB3OE TAMBU431 TAXB4OOI TAXB4S4SP TAXB4OI TAXB4OF TAXB4OA TAXB4OA TAXB4OA TAXB4OE TAMB43B1	CC	Allemand S3 Espagnol S3 ELABORER S4 Option ouverture à l'international S4 Sport S4 Italien S4 FLE S4 Allemand S4 Espagnol S4 Module 43B1 Ressource 4.09 : ANA Techniques	X X X X X X X X X	0,03 0,03 6 100 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03	CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 4h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EDD 0h30 à 1h00 CM 8
X X X X X X X X X X	TAXB3OA TAXB3OE TAMBU431 TAXB4OOI TAXB4S4SP TAXB4OI TAXB4OF TAXB4OA TAXB4OA TAXB4OA TAXB4OE TAMB43B1	CC	Allemand S3 Espagnol S3 ELABORER S4 Option ouverture à l'international S4 Sport S4 Italien S4 FLE S4 Allemand S4 Espagnol S4 Module 43B1 Ressource 4.09 : ANA Techniques	X X X X X X X X X	0,03 0,03 6 100 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03	CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 CM 8 TD 12
X X X X X X X X X X	TAXB3OA TAXB3OE TAMBU431 TAXB4OOI TAXB4S4SP TAXB4OI TAXB4OF TAXB4OA TAXB4OA TAXB4OA TAXB4OE TAMB43B1	CC	Allemand S3 Espagnol S3 ELABORER S4 Option ouverture à l'international S4 Sport S4 Italien S4 FLE S4 Allemand S4 Espagnol S4 Module 43B1 Ressource 4.09 : ANA Techniques	X X X X X X X X X	0,03 0,03 6 100 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03	CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 4h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00 2 à 5 CC ED 0h30 à 4h00 CM 8 TD 12
X X X X X X X X X X	TAXB3OA TAXB3OE TAMBU431 TAXB4OOI TAXB4S4SP TAXB4OI TAXB4OF TAXB4OA TAXB4OA TAXB4OA TAXB4OE TAMB43B1	CC	Allemand S3 Espagnol S3 ELABORER S4 Option ouverture à l'international S4 Sport S4 Italien S4 FLE S4 Allemand S4 Espagnol S4 Module 43B1 Ressource 4.09 : ANA Techniques électrochimiques appliquées	X X X X X X X X X	0,03 0,03 6 100 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03	CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 4h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ED 0h30 à 4h00
x x x x x x x x x x x	TAXB3OA TAXB3OE TAMBU431 TAXB4OOI TAXBS4SP TAXB4OI TAXB4OF TAXB4OF TAXB4OF TAXB4OF TAXB4OA TAXB4OE TAMB43B1 TAMB43B1	CC	Allemand S3 Espagnol S3 ELABORER S4 Option ouverture à l'international S4 Sport S4 Italien S4 FLE S4 Allemand S4 Espagnol S4 Module 43B1 Ressource 4.09 : ANA Techniques	X X X X X X X X X	0,03 0,03 6 100 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03	CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 CM 8 TD 12 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 1h00 1h00
X X X X X X X X X X	TAXB3OA TAXB3OE TAMBU431 TAXB4OOI TAXB4S4SP TAXB4OI TAXB4OF TAXB4OA TAXB4OA TAXB4OA TAXB4OE TAMB43B1	CC	Allemand S3 Espagnol S3 ELABORER S4 Option ouverture à l'international S4 Sport S4 Italien S4 FLE S4 Allemand S4 Espagnol S4 Module 43B1 Ressource 4.09 : ANA Techniques électrochimiques appliquées	X X X X X X X X X	0,03 0,03 6 100 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03	CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 4h00 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EOP 0h30 à 4h00
X	TAXB3OA TAXB3OE TAMBU431 TAXB4OOI TAXBS4SP TAXB4OI TAXB4OF TAXB4OF TAXB4OF TAXB4OF TAXB4OA TAXB4OE TAMB43B1 TAMB43B1	CC	Allemand S3 Espagnol S3 ELABORER S4 Option ouverture à l'international S4 Sport S4 Italien S4 FLE S4 Allemand S4 Espagnol S4 Module 43B1 Ressource 4.09 : ANA Techniques électrochimiques appliquées	X X X X X X X X X	0,03 0,03 6 100 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03	CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 4h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EDD 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 4h00 CM 8 TD 12 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 1h00 0 0h30 à 1h00
X	TAXB3OA TAXB3OE TAMBU431 TAXB4OOI TAXBS4SP TAXB4OI TAXB4OF TAXB4OF TAXB4OF TAXB4OF TAXB4OA TAXB4OE TAMB43B1 TAMB43B1	CC	Allemand S3 Espagnol S3 ELABORER S4 Option ouverture à l'international S4 Sport S4 Italien S4 FLE S4 Allemand S4 Espagnol S4 Module 43B1 Ressource 4.09 : ANA Techniques électrochimiques appliquées	X X X X X X X X X	0,03 0,03 6 100 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03	CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 4h00 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EOP 0h30 à 4h00
x x x x x x x x x x x	TAXB3OA TAXB3OE TAMBU431 TAXB4OOI TAXBS4SP TAXB4OI TAXB4OF TAXB4OF TAXB4OF TAXB4OF TAXB4OA TAXB4OE TAMB43B1 TAMB43B1	CC	Allemand S3 Espagnol S3 ELABORER S4 Option ouverture à l'international S4 Sport S4 Italien S4 FLE S4 Allemand S4 Espagnol S4 Module 43B1 Ressource 4.09 : ANA Techniques électrochimiques appliquées	X X X X X X X X X	0,03 0,03 6 100 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03	CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 4h00 2 à 5 CC EDD 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EDD 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EDD 0h30 à 4h00 CM 8 TD 12 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EOP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EDD 0h30 à 1h00
x x x x x x x x x x x	TAXB3OA TAXB3OE TAMBU431 TAXB4OOI TAXBS4SP TAXB4OI TAXB4OF TAXB4OF TAXB4OF TAXB4OF TAXB4OA TAXB4OE TAMB43B1 TAMB43B1	CC	Allemand S3 Espagnol S3 ELABORER S4 Option ouverture à l'international S4 Sport S4 Italien S4 FLE S4 Allemand S4 Espagnol S4 Module 43B1 Ressource 4.09 : ANA Techniques électrochimiques appliquées	X X X X X X X X X	0,03 0,03 6 100 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03	CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 4h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EDD 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EDD 0h30 à 4h00 CM 8 TD 12 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00

							TD 40
							TD 12
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
							01-20-7
X	TAMB412	CC	Ressource 4.12 : Thermochimie appliquée	X	24	CCI	2 à 5 CC EEP 0030 a 4h00
			Thermochimie appliquee				2 à 5 CC EOD 0h30 à
							1h00
							2 à 5 CC EED ^{0h30} à
							TD 6
							01:00.3
							2 à 5 CC EOP UN30 a 1h00
			Ressource 4.07 :				2 à 5 CC EEP 0h30 à
Χ	TAMB407	CC	Démarche Qualité -	X	8	CCI	4000
			Développement durable -				2à5CC EOD ^{0h30} à
							1000
							2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
							CM 3
							TD 4.5
							TP 4
							2 à 5 CC EOP 0h30 à
.,			Ressource 4.14 :				1000
Χ	TAMB414	CC	Corrosion	X	12	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à
							4h00 0 500 500 0h30 à
							2 à 5 CC EOD 1100
							0620.2
							2 à 5 CC EED 0130 a 4h00
X	TAMB43A1	MODU	Module 43A1		40	CCI	
							2 à 5 CC EOP Oh30 à
							1h00 2 > 5 CO 5 CD 0h30 à
.,							2 à 5 CC EEP 4000
Χ	TAMB4PF	CC	PORTFOLIO 4.04	X	4	CCI	0h30 à
							2 à 5 CC EOD 1h00
							2 à 5 CC EED 0h30 à
							4000
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
							0h20 à
~	TAMPACT	CC	STACE 4 OF		20	CCI	2 à 5 CC EEP 4h00
Х	TAMB4ST	CC	STAGE 4.05	X	22	CCI	3 à 5 CC = COD 0 h30 à
							1000
							2à5CC EED 0h30à
							4000
							TP 4
							2 à 5 CC EOP 0130 a 1h00
			SAE 4.02 : Elaborer et				0h30 à
X	TAMBA421	CC	analyser	X	14	CCI	2 a 5 CC EEP 4h00
			anaiysei				2 à 5 CC EOD 0h30 à
							1000
							2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
X	TAXBUAB4	MODU	Malus absences S4	X	1	CCI	41100

RCUE 4 (LVEW48P4) Nature : RCUE

Période : Année

Х	TAMBU341	UE	PRODUIRE S3		6	100	CCI			
X	TAXBUAB3	MODU	Malus absences S3	X		1	CCI			
X	TAMB34A1	MODU	Module 34A1	X		40	CCI			
									CM 1	

							TP 42
							2 à 5 CC EOP 0h30 à
							1000
Χ	TAMBA331	СС	SAE 3.03 : Synthétiser	x	40	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à
			et Produire		'-		4000
							2 à 5 CC EOD 0h30 à
							1h00 0h30 à
							2 à 5 CC EED 4h00
							0h30 à
							2 à 5 CC EOP 1000
							0620.2
X	TAMB3PF	СС	PORTFOLIO 3.04	x		CCI	2 à 5 CC EEP 400
^	TAMBSFT	CC	FORTI OLIO 5.04	^		CCI	2 à 5 CC EOD 0h30 à
							1000
							2 à 5 CC EED 0h30 à
	TAMPO (D)	MODIL	14 1 1 0 4 D			001	2 4000 LED 4000
X	TAMB34BI	MODU	Module 34BI	X	60	CCI	CM 5
							TD 9
							TP 16
							0h30 ý
			Ressource 3.09 :				2 à 5 CC EOP 1000
Χ	TAMB309	CC	Physique instrumentale	X	14	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à
			r nysique mstrumentale				4000
							2 à 5 CC EOD 0130 à
							1000
							2 à 5 CC EED 0630 à
							TP 12
							Ob30 à
							2 à 5 CC EOP 1h00
			Ressource 3.17 : Mise				0h30 ý
X	TAMB317	CC		X	10	CCI	2 à 5 CC EEP 4h00
			unitaires de sép				2 à 5 CC EOD 0h30 à
							Inou
							2 à 5 CC EED 0130 à
							CM 11
							TD 18
							0h20 è
			Ressource 3.07 :				2 à 5 CC EOP 1000
Х	TAMB307	СС	Opérations unitaires et	x	20	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à
^	TAIVID307	CC	séparation	^	20	CCI	4000
			Soparation				2 à 5 CC EOD 0.30 à
							1000
							2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
	+						TD 3
							TP 3
							2 à 5 CC EOP 0h30 à
							2 a S C C E O P 1h00
X	TAMB313I	СС	Ressource 3.13 : PPP	x	2	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à
		1.0			_		41100
							2 à 5 CC EOD 0h30 à
							1h00 2à 5 C C F F D 0h30 à
							2 à 5 CC EED 4h00
	1						CM 7
							TD 15
							2 à 5 CC EOP 0h30 à
			Ressource 3.08 :				1000
X	TAMB308	CC	Chimiométrie Probabilité	X	14	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à
	I		etatictinuae	1		I	4h00

			sialistiques				2 à 5 CC EOD 0h30 à
							1h00
							2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
			Enseignement(s) facultatif	(s)			4100
X	TAXB3OI	CC	Italien S3	X	0,03	CCI	
X	TAXBS3SP	CC	SPORT S3	X	0,03	CCI	
X	TAXB3OF	CC	FLE S3	X	0,03	CCI	
X	TAXB300I	СС	Option ouverture à	X	0,03	CCI	
	TAXB3OA		l'international S3	X	0.03	CCI	
X	TAXB3OA TAXB3OE	CC	Allemand S3 Espagnol S3	X	0,03	CCI	
x	TAMBU441	UE	PRODUIRE S4	X	6 100	CCI	
X	TAMB44A1	MODU	Module 44A1	X	40	CCI	
	17411211741		module 1 n ti			00.	0 1 500 500 0h30 à
							2 à 5 CC EOP this a 1h00
							2 à 5 CC EEP 0h30 à
Χ	TAMB4PF	CC	PORTFOLIO 4.04	X	4	CCI	4000
							2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
							0P30 9
							2 à 5 CC EED wiss a 4h00
							01.00 3
							2 à 5 CC EOP 0h30 a 1h00
							2 à 5 CC EEP 0h30 à
X	TAMB4ST	CC	STAGE 4.05	X	22	CCI	41100
							2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
							0P30 9
							2 à 5 CC EED wiss a 4h00
							TP 8
							2 à 5 CC EOP 0h30 à
							1000
X	TAMBA431	СС	SAE 4.03 : Synthétiser	x	14	CCI	2 à 5 CC EEP OH300 à
^	I AIVIDA43 I	CC	et produire	^	14	CCI	4h00
							2 à 5 CC EOD 11000 11000
							2 à 5 CC EED 0h30 à
							2ascc EED 4h00
X	TAMB44B	MODU	Module 44B	X	60	CCI	
							CM
							01.00.3
			D 404				2 à 5 CC EOP 0h30 a 1h00
X	TAMB404	СС	Ressource 4.04 : Réacteurs chimiques	x	60	CCI	01:00.3
^	I AIVID4U4	CC	homogènes	^	00	CCI	2 à 5 CC EEP 4h00
			nonogenes				2 à 5 CC EOD 0430 à
							1000
							2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
X	TAXBUAB4	MODU	Malus absences S4	X	1	CCI	41100
			Option ouverture à	X			
X	TAXB4OOI	CC	l'international S4		0,03	CCI	
X	TAXBS4SP	CC	Sport S4	X	0,03	CCI	
X	TAXB4OI	CC	Italien S4	X	0,03	CCI	
X	TAXB4OF TAXB4OA	CC	FLE S4 Allemand S4	X	0,03	CCI	
X	TAXB4OA TAXB4OE	CC	Espagnol S4	X	0,03	CCI	
	5 (I VFW4G		Lopugiloi 04		0,00	1001	

RCUE 5 (LVEW4GO9)

Nature : RCUE

Période : Année

Х	TAMBU351	UE	GERER S3		3	100	CCI			
			Enseignement(s) facultatif(s	s)						

X TANSSYP CC SPORT S X 0.038 CC								
X TAMESTOR CC SPORT SET X COS CC CC CC CC CC CC C	X	TAXB3OI	CC	Italien S3	X	0,03	CCI	
X 7AMS010 CC F4.50	X							
TAMESISTANDESSESSION	X			FLE S3	X		CCI	
X	X	TAXB300I	СС		x	0,03	CCI	
X TAMBSTO CC	X	TAXB3OA	CC		X	0.03	CCI	
TAMESTED MODULA Medic 3981 X 60 CC CC CC CC CC CC CC								
TAMES 101 CC Processor communication X Family								
TAMESTO CC Resource 1.10 : Ference of Communication X		TAUNDOODI	WODO	Widdie CODI		00		CM 0
TAMES 101 C Researce 3 10 C Researce 3 13 PP X 24 C C C C C C C C C								
TAMESTICAL C.C. Resource 3.10:								
TAMBATA C								OF30.7
Ambient Column				Ressource 3.10 :				2ascc EOP 1h00
AMB313 CC Restaute 3.13 - PPP X 2 CC C	Х	TAMB310I	CC		X	24	CCI	
TAMESTIS CC Reseauce 3.13 - PPP X 2 CC CC CC CC CC CC				, ·				4000
The control of the								
Table Tabl								1000
TD 3 THE STATE OF THE PROPERTY								
TAMBS131					+			
X TAMB3131 CC Ressource 3.13 PPP X 2 CCI								
X TAMB3131 CC Reseauro 3.13 : PPP X 2 CCI								OF30.7
X TAMB313 CC Resource 3.13: PPP X								
A Maissid C Resource 3.13 - PP A 2 C								0620 à
Angle C Resource 3.11: X 24 C C C C C C C C C	Х	TAMB313I	CC	Ressource 3.13 : PPP	X	2	CCI	
AMBS11 CC Resource 3.11: X 24 CC CC CC CC CC CC CC								0h30 à
TAMB311 CC Ressource 3.11: X Z4 CCI TP 9 2								
TAMB311 CC Ressource 3.11: X 24 CC CD TP 0 2 a 5 CC ECP 0 h30 a 4 h00 0 1 h00 0								0) 5 00 FFD 0h30 à
TAMB311 CC Ressource 3.11: X Z4 CCI								
X TAMB311 CC Ressource 3.11: X 2 24 CCI								TD 15
X TAMB311 CC Resource 3.11: X Anglais								
X TAMB311 CC Resource 3.11: X 2 24 CCI								
A Anglais								1000
Angles	Χ	TAMB311	CC		X	24	CCI	
TAMB312 CC Développement durable : X 10 CCl				Anglais				4000
X TAMB312 CC Development durable : X 10 CCI								
X TAMB312 CC Developpement durable : X 10 CCl								0h30 à
X TAMB312								
X TAMB312 CC Développement durable : Etats des lieux X TAMB312 CC Développement durable : Etats des lieux X TAMB312 CC Développement durable : Etats des lieux X TAMB314 MODU Module 35A1 X 1 CCI X TAMB35A1 MODU Module 35A1 X 40 CCI X TAMB35A1 MODU Module 35A1 X 13,33 CCI X TAMB35A1 MODU Module 35A1 X 140 CCI X TAMB35A1 MODU Module					_			
Ressource 3.12: Developpement durable : X								01-20-2
X								
TAMBA321 CC Etats des lieux CC CC CC CC CC CC CC				Ressource 3.12 :				0h30 à
X TAXBUAB3 MODU Malus absences S3 X 1 CCI X TAMBA321 CC SAE 3.02 : Elaborer et analyser X TAMBA331 CC SAE 3.02 : Elaborer et analyser X TAMBA321 CC SAE 3.02 : Elaborer et analyser X TAMBA331 CC SAE 3.02 : Elaborer et analyser X TAMBA331 CC SAE 3.02 : Elaborer et analyser X TAMBA331 CC SAE 3.02 : Elaborer et analyser X TAMBA331 CC SAE 3.02 : Elaborer et analyser X TAMBA331 CC SAE 3.02 : Elabo	Χ	TAMB312	CC	Développement durable :	X	10	CCI	2 4 5 CC EEP 4h00
X TAXBUAB3 MODU Malus absences S3 X 1 CCl				Etats des lieux				3 à 5 CC FOD 0h30 à
X TAXBUAB3 MODU Malus absences S3 X 1 1 CCI								1000
X TAXBUAB3 MODU Malus absences \$3 X 1 CCI								
X TAMB35A1 MODU Module 35A1 X 40 CCI X TAMBA321 CC SAE 3.02 : Elaborer et analyser X TAMBA321 CC SAE 3.02 : Elaborer et analyser X TAMBA321 CC SAE 3.02 : Elaborer et analyser X TAMBA321 CCI X TAMBA3321 CCI X TAMBA3321 CCI X TAMBA3321 CCI X TAMBA3321 CCI X TAMBA								4h00
X TAMBA321 CC SAE 3.02 : Elaborer et analyser X 13,33 CCI	X							
X TAMBA321 CC SAE 3.02 : Elaborer et analyser X 13,33 CCI	Х	I AIVIB35A1	MODU	INIOQUIE 35A1	X	40	CCI	CM 1
X TAMBA321 CC SAE 3.02 : Elaborer et analyser X 13,33 CCI 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 1h00 1h00 1h00 1h00 1h00 1h00 1								
X TAMBA321 CC SAE 3.02 : Elaborer et analyser								0h30 à
X TAMBA321 CC SAE 3.02 : Elaborer et analyser								
Ah00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 CM 1 TP 6	.,			SAE 3.02 : Elaborer et				0h30 è
2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 CM 1 TP 6 3 à 5 CC EOD 0h30 à 4	Х	I AMBA321	CC	analyser	X	13,33	CCI	
2 a 5 CC EOD 1h00								0h30 è
CM 1 TP 6								
CM 1 TP 6								
TP 6								4000
3 à 5 CO FOR 0h30 à								
1000								
		1	1	I	1		I	1000

.,	T. I. I. D. A. G. J. J.	00	SAE 3.ANA.01 :	\ <u></u>		001	01500 FFD 0130 à
X	TAMBA311	CC	Analyser	X	13,34	CCI	2 à 5 CC EEP 4h00
			,				2 à 5 CC EEP 0h30 à
							1h00 0h30 à
							2 à 5 CC EED 4000
							CM 1
							TP 42
							0620.5
							2 à 5 CC EOP 1000 1
V	TAMBA331	СС	SAE 3.03 : Synthétiser	X	12.22	CCI	235 CO FED 0h30 à
X	I AIVIDA33 I	CC	et Produire	^	13,33	CCI	2 à 5 CC EEP 4h00
							2 à 5 CC EOD 0h30 à
							1000
							2 à 5 CC EED 0h30 à
							4000
							2 à 5 CC EOP 0030 à
							1000
							2 à 5 CC EEP 0h30 à
Χ	TAMB3PF	CC	PORTFOLIO 3.04	X		CCI	4100
							2 à 5 CC EOD 1h00
							0h20 à
							2 à 5 CC EED 4h00
X	TAMBU451	UE	GERER S4		3 100	CCI	4100
			Option ouverture à	.,			
X	TAXB400I	CC	l'international S4	X	0,03	CCI	
X	TAXBS4SP	CC	Sport S4	X	0,03	CCI	
Χ	TAXB4OI	CC	Italien S4	X	0,03	CCI	
Χ	TAXB4OF	CC	FLE S4	X	0,03	CCI	
X	TAXB4OA	CC	Allemand S4	X	0,03	CCI	
X	TAXB40E	CC	Espagnol S4	X	0,03	CCI	
X	TAMB45A1	MODU	Module 45A1		40	CCI	0\500 F0D 0h30 à
							2 à 5 CC EOP 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 10
							0h30 à
	T.1.10.10F	00	DODTEOU LO 4 04			001	2 à 5 CC EEP 4h00
Х	TAMB4PF	CC	PORTFOLIO 4.04	X	4	CCI	0h30 è
							2 à 5 CC EOD 1h00
							2 à 5 CC EED 0h30 à
							4000
							2 à 5 CC EOP 0h30 à
							1000
							2 à 5 CC EEP 0h30 à
X	TAMB4ST	CC	STAGE 4.05	X	12	CCI	41100
							2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
							0h20 è
							2 à 5 CC EED 4h00
							TP 31,5
							0h30 à
							2 à 5 CC EOP 1h00
			SAE 4.ANA.01 :				2 à 5 CC EEP 0h30 à
Χ	TAMBA411	CC	Analyser	X	8	CCI	4000
			,aiyooi				2 à 5 CC EOD 0h30 à
							1000
							2 à 5 CC EED 0h30 à
				-			TP 8
							0h30 à
							2 à 5 CC EOP 1h00
			CAE 4.02 - Com#b4#				0h20 è
	TAMBA431	CC	SAE 4.03 : Synthétiser	X	8	CCI	2 à 5 CC EEP 4h00
X	17 (1010) (101						

			et produire					2 à 5 CC EOD	0h30 à 1h00	
								2 à 5 CC EED	0h30 à 4h00	
							TP 4			
								2 à 5 CC EOP	0h30 à 1h00	
V	TAMPA 404	СС	SAE 4.02 : Elaborer et	x		001		2 à 5 CC EEP	0h30 à	
Х	TAMBA421	CC	analyser	X	8	CCI		2 à 5 CC EOD	4h00 0h30 à	
								2 à 5 CC EED	1h00 0h30 à	
X	TAMB45BI	MODU	Module 45BI	X	60	CCI		Zajoo LLD	4h00	
	171111111111111111111111111111111111111		medale legi		- 00	00.	CM 0			
							TD 12			
							TP 0			
							11		0h30 à	
.,	TANKS 4051		Ressource 4.05 : Expression -					2 à 5 CC EOP	1h00	
Х	TAMB405I	CC	Communication - Connaissance d	X	24	CCI		2 à 5 CC EEP	0h30 à 4h00	
			Corinaissance u					2 à 5 CC EOD	0h30 à 1h00	
								2 à 5 CC EED	0h30 à 4h00	
							TD 9		41100	
							TP 9			
								2 à 5 CC EOP	0h30 à 1h00	
Χ	TAMB406	CC	Ressource 4.06 : Anglais	x	20	CCI		2 à 5 CC EEP	0h30 à 4h00	
			3 ***					2 à 5 CC EOD	0F30 7	
								2 à 5 CC EED	0h30 à	
									4h00	
							CM 8			
							TD 12		01.00.	
								2 à 5 CC EOP	INUU	
Χ	TAMB408	CC	Ressource 4.08 : Mathématiques appliquées	X	10	CCI		2 à 5 CC EEP	0h30 à 4h00	
								2 à 5 CC EOD	0h30 à 1h00	
								2 à 5 CC EED	0h30 à 4h00	
							TD 6		71100	
									0h30 à	
			Pagaguras 4.07:					2 à 5 CC EOP	1h00	
Х	TAMB407	СС	Ressource 4.07 : Démarche Qualité -	x	6	CCI		2 à 5 CC EEP	0h30 à 4h00	
			Développement durable -					2 à 5 CC EOD	0h30 à 1h00	
								2 à 5 CC EED	0h30 à 4h00	
X	TAXBUAB4	MODU	Malus absences S4	X	1	CCI				
	C (LVEWAO I					 				

RCUE 6 (LVEW4OJT)

Nature : RCUE Période : Année

Période : Année

X	TAMBU361	UE	CONTROLER S3		3	100	CCI			
			Enseignement(s) facultatii	(s)						
X	TAXB3OI	CC	Italien S3	X		0,03	CCI			
X	TAXBS3SP	CC	SPORT S3	X		0,03	CCI			
X	TAXB3OF	CC	FLE S3	X		0,03	CCI			

Marchand								
March Marc	Y	TAXB3OOI	CC		Y	0.03	CCI	
Marche M								
March Marc	X							
Maritidad Mari								
March Marc	X							
TAMBA321 Part Par	^	I AIVIDSUA I	IVIODO	Module 36A1	^	40	CCI	CM 1
March Marc								
Marchan Marc								0630.5
Mail								
Marke		TAMPAGGA	00	SAE 3.02 : Elaborer et		40.00	001	01-30-7
TAMBASTI Co	X	TAMBA321	CC		Α	13,33	CCI	
TAMESON CC SAE SANAOT: X 13.34 CC SAE SANAOT: X 13.34 CC CC SAE SANAOT: X 13.34 CC CC SAE SANAOT: X 13.34 CC CC CC CC CC CC CC								3 5 5 0 5 5 D 0 0 h 3 0 à
Ambient Column								2 a 5 CC EOD 1h00
March Marc								
Table								4000
TAMBA311 CC Analyser X 13.34 CC CC Analyser X 13.34 CC CC CC CC CC CC CC								
March Marc								
X AMBASI C								
A malgrane A m				SAE 3 ANA 01 ·				
TAMBASSI Co	X	TAMBA311	CC		X	13,34	CCI	
ABSULE Find				Analysei				0630.5
TAMBA331 CC SAE 3.03 : Synthéliser X TAMBA331 CC TAMBA331 TAM								
X TAMBASSI CC PORTFOLIO 3.04 X PORTFOLIO								0630.5
X								
X								
X								
X TAMB331 CC SAE 3.03 : Synthétiser et Produire X 13.33 CCI								
AMB38F CC				045000 0 11/11				1000
TAMB30F CC PORTFOLIO 3.04 X CC CC CC CC CC CC CC	Χ	TAMBA331	CC		X	13,33	CCI	
TAMB308 CC Ressource 3.13 : PPP X 2 CCI				et Produire				
TAMB39F CC PORTFOLIO 3.04 X CCI								
X TAMB308 CC Resource 3.08: CC Resource 3.08								0630.5
TAMB3PF CC PORTFOLIO 3.04 X CC PORTFOLIO 3.04 PORTFO								
X TAMB3PF CC PORTFOLIO 3.04 X CCI								01-20-7
X TAMB3PF CC								
X								2 à 5 CC EED 0h30 à
X TAMB36B MODU Module 36B X 60 CCI TD 3 TP 3 2 2 5 CC EED 0h30 à 4h00 CCI TD 3 TP 4	X	TAMR3PF	CC	PORTFOLIO 3 04	x		CCI	4000
X TAMB36BI MODU Module 36BI X 60 CCI TD 3 TP	,,	TA WILDON		1 01111 0210 0.04			001	
X TAMB36BI MODU Module 36BI X 60 CCI TD 3 TP 3 2 & 5 CC EEP 4h00								1000
X								
X	Y	TAMR36RI	MODLI	Module 36BI	Y	60	CCI	4000
X TAMB3131 CC Ressource 3.13 : PPP X 2 2 CCI	^	17 (VID30DI	INIODO	INICAUIC OODI		00	301	TD 3
X TAMB313I CC Ressource 3.13 : PPP X 2 2 CCI 2 2 à 5 CC EOP 0 h30 à 1h00 1h00 1h00 1h00 1h00 1h00 1h00 1								
X TAMB3131 CC Ressource 3.13 : PPP X 2 CCI								2ÀFCC FOD 0h30 à
X TAMB308 CC Ressource 3.08 : X TAMB308 CC Capabilité statistiques X TAMB308 CC Capabilité statistiques X 38 CC Capabilité statistiques X 38 CC Capabilité statistiques CC Capabilité statistiques CC Capabilité statistiques CC CC Capabilité statistiques CC CC Capabilité statistiques CC CC CC CC CC CC CC								Inou
X TAMB308 CC Condition CCI	Χ	TAMB313I	CC	Ressource 3.13 : PPP	x	2	CCI	
X TAMB308 CC Chimiométrie Probabilité statistiques X 38 CCI								4000
X TAMB308 CC Composition CC Chimiométrie Probabilité statistiques X 38 CC CC CC CC CC CC CC								
X TAMB308 CC C C Chimiométrie Probabilité statistiques X TAMB308 CC C C C C C C C C C C C C C C C C C								0h20 è
X TAMB308 CC Ressource 3.08 : CC Chimiométrie Probabilité x 38 CCI X TAMB308 CC CFOD 0h30 à 4h00								
X TAMB308 CC Ressource 3.08 : CC Chimiométrie Probabilité X 38 CCI TD 15 2 à 5 CC ECP Oh30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 4h00 3 à 5 CC ECP Oh30 à 4 000								
X TAMB308 CC Resource 3.08 : X TAMB308 CC Colimiométrie Probabilité statistiques CC Colimiométrie Probabilité statistiques CCI 2 à 5 CC EEP Oh30 à 1h00 Oh30 à 4h00 Oh30 A								
X TAMB308 CC Resource 3.08 : CC Chimiométrie Probabilité X 38 CCI 2 à 5 CC EEP Oh30 à 4h00 statistiques Oh30 à 2								2 à ECC FOD 0h30 à
X TAMB308 CC Chimiométrie Probabilité x 38 CCI 2 à 5 CC EEP 0h30 a 4h00 characteristiques control of the contro				Ressource 3.08				1000
statistiques 3 à 5 CC FOD 0h30 à	Χ	TAMB308	cc		X	38	CCI	
2 à 5 CC FOD UN30 8			1				-	4000
1000								
		I	I		I		I	11100

								2 à 5 CC EED 0h30 à
								CM 8
								0P30 9
								245CC EOP 1h00
X	TAMB312	СС	Ressource 3.12 : Développement durable :	x	20		CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à
^	TAIVID312	CC	Etats des lieux	^	20)	CCI	4h00 2 h 5 CO FOD 0h30 à
			Etato doo noux					2 à 5 CC EOD 1100 a 1h00
								2 à 5 CC EED 0h30 à
X	TAMBU461	UE	CONTROLER S4		3 100	n	CCI	4h00
X	TAMB46B	MODU	Module 46B	X	3 100		CCI	
								CM 8
								TD 12
								2 à 5 CC EOP 1100 1100
X	TAMB408	СС	Ressource 4.08 :	x	45	5	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à
^	17 1112 100		Mathématiques appliquées					400
								2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
								3 à 5 CC EED 0h30 à
								4000
								TD 6
								2 à 5 CC EOP Th00
			Ressource 4.07 :					2 à 5 CC EEP 0h30 à
X	TAMB407	CC	Démarche Qualité - Développement durable -	X	15	5	CCI	4000 0520 à
			Developpement durable -					2 à 5 CC EOD 1100 a 1100
								2 à 5 CC EED 0h30 à
	TAVDIJAD4	MODII	Malus absences S4	V			CCI	4h00
X	TAXBUAB4 TAMB46A1	MODU	Module 46A1	X	40		CCI	
								2 à 5 CC EOP 0h30 à
								1000
								2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
X	TAMB4PF	CC	PORTFOLIO 4.04	X	4	4	CCI	2 à 5 CC EOD 0h30 à
								1000
								2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
								2 à 5 CC EOP 0h30 à
								1000
								2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
X	TAMB4ST	CC	STAGE 4.05	X	12	2	CCI	2 à 5 CC EOD 0h30 à
								1000
								2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
								TP 31,5
								2 à 5 CC FOR 0h30 à
								1h00 0 5 5 00 FFD 0h30 à
Х	TAMBA411	СС	SAE 4.ANA.01:	X		3	CCI	2 à 5 CC EEP 4h00
			Analyser					2 à 5 CC FOD 0h30 à
								1000
								2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
								TP 8
								2 à 5 CC EOP 0h30 à
			0.5.400 0.000					1000 0520 à
Х	TAMBA431	CC	SAE 4.03 : Synthétiser	X		В	CCI	2 à 5 CC EEP 4h00
				*			•	

	I .	1	et produire	1		1	1	 I	1			0h30 à	
										2 à 5 CC	EOD		
												1h00	
										2 à 5 CC	EED	0h30 à	
												4h00	
								TP	4				
										2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	TAMBA421	СС	SAE 4.02 : Elaborer et	x		В	CCI			2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
			analyser							2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
										2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
Х	TAXB4OOI	СС	Option ouverture à l'international S4	x	0,0	3	CCI						
X	TAXBS4SP	CC	Sport S4	X	0,0	3	CCI						
X	TAXB4OI	CC	Italien S4	X	0,0	3	CCI						
X	TAXB4OF	CC	FLE S4	X	0,0	3	CCI						
X	TAXB4OA	CC	Allemand S4	X	0,0		CCI						
Χ	TAXB4OE	CC	Espagnol S4	X	0,0		CCI						

Légende

Titre des colonnes

Éval? : Indique si l'ELP est évalué

Nat. : Nature Mut. : ELP mutualisé Coef. : Coefficient

Note seuil élim. : Note éliminatoire Non comp. : Non compensable

Pond.: Pondération

Nature d'enseignement

CM : Cours Magistral TD : Travaux Dirigés TP : Travaux Pratiques

Nature d'ELP

CC : Contrôle continu affichage

MODU : Module PRJ : Projet STAG : Stage

UE : Unité d'enseignement

Régime

CCI : CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC : CC (Contrôle continu)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EED: Epreuve écrite distancielle **EEP**: Epreuve écrite présentielle **EOD**: Epreuve orale distancielle

EOP : Epreuve orale présentielle