# BUT 2 Ch Montp Matériaux et produits formulés APPRENTI MCC 2025-2026

# Inclus dans:

• BUT CHIMIE > Matériaux et produits formulés

BUT 2 Ch Montp Matériaux et produits formulés APPRENTI (TAMB23-601)

REH suivi projet CHM MPF FA

ECTS : 120 Nature : Année Période : Année

			Maquette d'ens	ignemen													Évaluation					
							Note						Évalua	ation ini	itiale / princip	ale		Seco	nde chance	e / rattra	page	
Éval	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.		Régime	Non	Seconde	Volume horaire	Libellé /	Туре				Note seuil	Libellé / Langue	Type			Note
							élim.		comp.	chance		Langue /	d'éval.	Nat.	Durée	Pond.	élim.	/ Remarques	d'éval.	Nat.	Durée	seuil
Sem	estre 4 BUT2 CH	IM parc	ours MPF (TAMB2S46)									Remarques										enn.
ECTS		pu. c	(17 m) 2 (17 m) 2 (17 m)																			
	: Semestre																					
Périoc	e : Enseignement prer	nier ou sec	ond semestre																			
X	TAM23A21	STAG	REH suivi stage CHM MPF FA																			

#### X TAM23A24 PF RCUE 1 (LVKKNTOM)

Nature : RCUE Période : Année

v	TAMPLINAC	Tue-	ANALYCED CO			100	001	
X	TAMBU316	UE	ANALYSER S3 Enseignement(s) facultatif(s)		6 1	00	CCI	
	TAYPOOL	00	Italien S3	lv.		00	001	
X	TAXB30I	CC		X			CCI	
X	TAXBS3SP	CC	SPORT S3	X			CCI	
Х	TAXB3OF	CC	FLE S3	X			CCI	
Х	TAXB300I	CC	Option ouverture à l'international S3	X			CCI	
X	TAXB3OA	CC	Allemand S3	X			CCI	
X	TAXB30E	CC	Espagnol S3	X			CCI	
Χ	TAMB31B6	MODU	Module 31B6			60	CCI	
								CM 2
								TD 6
Х	TAMB318	cc	Ressource 3.18 : R.M.N.	V		10	CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
^	TAIVIDSTO	100	Ressource 5. To . N.IVI.IV.	^		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
								CM 9
								TD 18
.,								2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
X	TAMB301	CC	Ressource 3.01 : Méthodes séparatives	X		28	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
								TP 3
								2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
Х	TAMB313A	CC	Ressource 3.13 : PPP	x		2	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
^	17 (IVIDO TO/ C	00	1100000100 0.10 .111	^		-	001	2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
								2 à 5 CC EED 0 h30 à 4h00
								CM 2
								TD 6
Χ	TAMB302	CC	Ressource 3.02 : Méthodes spectrométriques	X		10	CCI	2 à 5 CC EOP 0130 à 1100
								2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
								2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
								2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
								TP 24
								2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00

	TANABO4 45	00	Ressource 3.14 MPF : Analyses expérimentales des	\ <u></u>	10	001	
Х	TAMB3145	CC	produits et	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
X	TAXBUAB3	MODU	Malus absences S3	X	1	CCI	
X	TAMB31A5	MODU	Module 31A5	X	40	CCI	
							CM 1 TP 9
							TP 9 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
Х	TAMBA315	CC	SAE 3.01 : Analyser et synthétiser	X	20	CCI	2 à 5 CC EEP 0150 à 1100 2 à 5 CC EEP 0150 à 4100
							2 à 5 CC EOD 0h30 à 1100
							2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
							CM 1
							TP 43,5
X	TAMBA335	СС	SAE 3.03 : Analyser et produire	x	20	CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
^	TAMBASSS	00	OAL 3.00 : Analyser et produire	^	20	COI	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
Χ	TAMB3PF	CC	PORTFOLIO 3.04	X		CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
							2 à 5 CC EED 0 h30 à 4 h00
X	TAMBU415	UE	ANALYSER S4	Х	6 100	CCI	2 8 3 CC   LED   0130 8 4100
X	TAMB41B5	MODU	Module 41B5	X	60	CCI	
							CM 5
							TD 9
X	TAMB4025	СС	Ressource 4.02 : MPF Physique appliquée aux	x	20	CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
^	171111111111111111111111111111111111111	00	produits et mat		20	001	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
							2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
							2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
							TP 20
Х	TAMB4095	CC	Ressource 4.09 : MPF Techniques électrochimiques	v	8	CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
^	TAMB4093	CC	appliquées	^	0	CCI	2 à 5 CC EDD 0 h30 à 1000
							2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
							TD 6
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
X	TAMB411	CC	Ressource 4.11 : Caractérisation structurale	X	12	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 12 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
X	TAMB401	CC	Ressource 4.01 : Electrochimie appliquée	X	20	CCI	2 à 5 CC EEP 0 h30 à 4 h00
							2 à 5 CC EOD 0 h30 à 1100
							2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
X	TAXBUAB4	MODU	Malus absences S4	Х	1	CCI	
Χ	TAMB41A5	MODU	Module 41A5	X	40	CCI	
							TP 4
.,							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
X	TAMBA435	CC	SAE 4.03 : Analyser et produire	X	12	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
							TP 8 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
Х	TAMBA415	CC	SAE 4.01 : Analyser et Synthétiser	x	12	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
Х	TAMB4PF	CC	PORTFOLIO 4.04	x	4	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
^	.7300-711	33	. 5.(11 0210 4.04	<b> </b>	7	001	2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
							2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
Χ	TAMB4ST	CC	STAGE 4.05	X	12	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
X	TAXB400I	CC	Option ouverture à l'international S4	X	0,03	CCI	Z A J CO LED UI JU A MIUU
X	TAXBS4SP	CC	Sport S4	X	0,03	CCI	
	,	,	<u> </u>		3,00	,	

Х	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 (LVKKO12B) Nature : RCUE

Période : Année

X	TAMBU326	UE	SYNTHETISER S3		6 100	CCI	
^	I AMIDU320	UL	Enseignement(s) facultatif(s)		0 100	COI	
,	TAYDOOL	00		V	0.00	001	
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	CC	Option ouverture à l'international S3	X	0,03	CCI	
X	TAXB3OA	CC	Allemand S3	X	0,03	CCI	
X	TAXB30E	CC	Espagnol S3	X	0,03	CCI	
Χ	TAMB32A5	MODU	Module 32A5	X	40	CCI	
							CM 1
							TP 9
.,	TAMBA315	СС	045004 4 1 1 11/11		40	CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
X	TAIVIBA315	CC	SAE 3.01 : Analyser et synthétiser	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 0130 à 1100
							2 à 5 CC   EEP   0h30 à 4h00
X	TAMB3PF	CC	PORTFOLIO 3.04	X		CCI	
							2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
							2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
X	TAXBUAB3	MODU	Malus absences S3	X	1	CCI	
X	TAMB32BA	MODU	Module 32BA	X	60	CCI	
							CM 8
							TD 15
X	TAMB303	СС	Ressource 3.03 : Synthèse organique	x	40	CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
^	TAIVIDSUS	CC	Ressource 5.05 . Synthese organique	^	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
							TP 3
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
Х	TAMB313A	СС	Ressource 3.13 : PPP	x	2	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
^	TAIVIDSTSA	CC	Ressource 5.15 . FFF	^		CCI	
							2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
							2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
							TP 19
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
X	TAMB315	CC	Ressource 3.15 : Synthèse multi-étapes	X	18	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
Χ	TAMBU425	UE	SYNTHETISER S4	Х	6 100	CCI	
X	TAXB400I	CC	Option ouverture à l'international S4	X	0,03	CCI	
X	TAXBS4SP	CC	Sport S4	X	0,03	CCI	
Х	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	
X	TAMB42B	MODU	Module 42B	X	60	CCI	
^	1 AIVID4ZD	IVIODO	WOUGHE 42D	^	00	COI	CM E
							CM 5
							TD 9
X	TAMB403	CC	Ressource 4.03 : Synthèse inorganique	X	24	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
							TP 16
			Ressource 4.10 : Mise en œuvre des techniques de				2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
X	TAMB410	CC		X	12	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
			synthèse in				2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
							2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
				_			TD 12
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
X	TAMB413	СС	Ressource 4.13 : Synthèse organique	x	24	CCI	2 à 5 CC EEP 0130 à 1100 2 à 5 CC EEP 0130 à 4100
^	I VINDA 12	00	ricessource 4.15 . Synthese organique	^	24	COI	2 a 3 CC EEP 01130 a 41100

							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	
X	TAMB42A5	MODU	Module 42A5	X	40	CCI	
							TP 8
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
X	TAMBA415	CC	SAE 4.01 : Analyser et Synthétiser	X	14	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
Х	TAMB4PF	СС	PORTFOLIO 4.04	Y	4	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
^	TAMDALL	00	1 01(11 01:0 4:04	^	-	COI	2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
							2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
X	TAMB4ST	СС	STAGE 4.05	Y	22	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
^	I AIVIB4S I	00	STAGE 4.05	^		001	2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
			L			L	2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00

RCUE 3 (LVKKO9SA) Nature : RCUE

Période : Année

X	TAMBU336	UE	ELABORER S3		6		CCI				
X	TAXBUAB3	MODU	Malus absences S3	X		1	CCI				
X	TAMB33A5	MODU	Module 33A5	X		40	CCI				
								CM	1		
								TP	18		
V	TAMBA325	СС	SAE 3.MPF.02 : Elaborer	x		40	CCI			2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
X	TAIVIBA325	CC	SAE 3.MPF.UZ : Elaborer	^	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	
										2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
X	TAMB3PF	CC	PORTFOLIO 3.04	X			CCI			2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
									-	2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
X	TAMB33B6	MODU	Module 33B6			60	CCI			2 a 5 CC EED 01130 a 41100	
Λ	TAIVIB33B6	MODU	Module 33B6			60	CCI	CM	_		
									7		
								TD	12		
Х	TAMB304	CC	Ressource 3.04 : Matériaux organiques	X		17	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	7		
								TD	7		
Х	TAMB306	СС	Ressource 3.06 : Formulation	x		15	CCI			2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
^	TAIVIDSOO	CC	Ressource 5.00 . Pormulation	^		13	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	6		
								TD	12		
										2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
X	TAMB305	CC	Ressource 3.05 : Matériaux inorganiques	X		16	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	
								TP	3	2 d d d d ELD dilod d Hilod	
									3	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
Х	TAMB313A	СС	Ressource 3.13 : PPP	x		2	CCI			2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
^	1 AIVIDO TOA	00	1.00004/06 0.10 .111	^		-	001		-	2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
									-	2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
								 TD	20	Z a 5 CC EED UN3U a 4NUU	
								TP	20	0.500 EOD 0.00.4100	
V	TAMPOACC	00	Ressource 3.16 : Elaboration/Formulation et			10	001		-	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
Х	TAMB3166	CC	caractérisation			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	
			Enseignement(s) facultatif(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				

Х	TAXB3OOI	CC	Option ouverture à l'international S3	X	0,03	CCI	
Х	TAXB3OA	CC	Allemand S3	Х	0,03	CCI	
Х	TAXB3OE	CC	Espagnol S3	Х	0.03	CCI	
Х	TAMBU436	UE	ELABORER S4		6 100	CCI	
X	TAMB43B6	MODU	Module 43B6		60	CCI	
							TP 20
			D 400 MDET I : (I t I : :				2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
Χ	TAMB4095	CC	Ressource 4.09 : MPF Techniques électrochimiques	X	8	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
		-	appliquées				2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
							2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
							CM 8
							TD 12
.,	TAND 404	00	B 404 EL 4 111 E 7	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
X	TAMB401	CC	Ressource 4.01 : Electrochimie appliquée	X	8	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 3
							TD 4,5
	TAND 44.40	00	D 444 0 :		40	001	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
X	TAMB4146	CC	Ressource 4.14 : Corrosion		12	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 12
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
Χ	TAMB412	CC	Ressource 4.12 : Thermochimie appliquée	X	24	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
			Ressource 4.07 : Démarche Qualité - Développement				2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
X	TAMB407	CC	durable -	X	8	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
			durable -				2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
							2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
Χ	TAXBUAB4	MODU	Malus absences S4	X	1	CCI	
Χ	TAMB43A6	MODU	Module 43A6		40	CCI	
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
Χ	TAMBA426	СС	SAE 4.MPF.02 : Elaborer	x	14	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
			SAL AMITAGE LEGISTICS	'	1.7	001	2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
							2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
Χ	TAMB4PF	СС	PORTFOLIO 4.04	x	4	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
			. 3 3210 4.04	'		001	2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
							2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
X	TAMB4ST	СС	STAGE 4.05	x	22	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
			5.7.02 7.00	'		001	2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
							2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
Χ	TAXB400I	CC	Option ouverture à 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	
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 4 (LVKKOH12)
Nature : RCUE

Période : Année

Х	TAMBU346	UE	PRODUIRE S3		6	100	CCI			
			Enseignement(s) facultatif(s)							
Χ	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	CC	Option ouverture à l'international S3	X		0,03	CCI			
X	TAXB3OA	CC	Allemand S3	X		0,03	CCI			
X	TAXB3OE	CC	Espagnol S3	X		0,03	CCI			
X	TAXBUAB3	MODU	Malus absences S3	X		1	CCI			
X	TAMB34BA	MODU	Module 34BA	X		60	CCI			
									CM	5

							TD 9
							TP 16
Х	TAMB309	CC	Ressource 3.09 : Physique instrumentale	x	14	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
							TP 12
			D 0.47 M: " " "				2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
Χ	TAMB317	CC	Ressource 3.17 : Mise en œuvre d'opérations	x	10	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
			unitaires de sép				2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
							2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
							CM 11
							TD 18
	TAMPOOT	00	D 007 0 / // // //	\ <u></u>	00	001	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
Х	TAMB307	CC	Ressource 3.07 : Opérations unitaires et séparation	^	20	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 7
							TD 15
Х	TAMB308	СС	Ressource 3.08 : Chimiométrie Probabilité statistiques		14	CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
^	TAIVIDSUO	CC	Nessource 5.00 . Chimilorneule Probabilite statistiques	^	14	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
							TP 3
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
X	TAMB313A	CC	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
X	TAMB34A5	MODU	Module 34A5	X	40	CCI	
							CM 1
							TP 43,5
X	TAMBA335	cc	SAE 3.03 : Analyser et produire	X	40	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
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
Χ	TAMB3PF	CC	PORTFOLIO 3.04	X		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
X	TAMBU445 TAMB44A5	MODU	PRODUIRE S4 Module 44A5	X	6 100 40	CCI	
^	TAIVID44A3	IVIODO	Module 44A3	^	40	CCI	TP 4
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
X	TAMBA435	СС	SAE 4.03 : Analyser et produire	x	14	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
	TAMP (DE	00	DODTEOUS 4 04	\ <u></u>		001	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
X	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 EOP 0h30 à 1h00
Х	TAMB4ST	СС	STAGE 4.05	x	22	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
^	I AIVID40 I	00	01AGE 4.00	^	22	001	2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
							2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
X	TAMB44B	MODU	Module 44B	X	60	CCI	
							CM 8
							TD 12
Х	TAMB404	СС	Ressource 4.04 : Réacteurs chimiques homogènes	X	60	CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
**	.,			l',		00.	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
							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	
X	TAXB400I	CC	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		X	0,03	CCI	
	TAVELOF						
X	TAXB4OE	CC	Espagnol S4	X	0,03	CCI	

# RCUE 5 (LVKKOPUB)

Nature : RCUE

Période : Année

·	TAMBU356	lue -	GERER S3		3 100	001	
X		UE		V		CCI	
X	TAXBUAB3	MODU	Malus absences S3	X	1	CCI	
X	TAMB35A5	MODU	Module 35A5	X	40	CCI	
							CM 1
							TP 9
X	TAMBA315	CC	SAE 3.01 : Analyser et synthétiser	X	13,33	CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
^	17 (11) 27 (0 10	00	or a diet i raidiyeer et eynaredeer	\ \ \ \ \ \	10,00	00.	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 1
							TP 43,5
Х	TAMBA335	cc	SAE 3.03 : Analyser et produire	x	13,33	CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
^	I AIVIDASSS	CC	SAE 3.03 . Arialysel et produite	^	13,33	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 1
							TP 18
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
X	TAMBA325	CC	SAE 3.MPF.02 : Elaborer	X	13,34	CCI	2 à 5 CC EEP 0 h30 à 4h00
							2 à 5 CC EOD 0 h30 à 11000
							2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
							2 à 5 CC ED 01330 à 1100 2 à 5 CC EOP 0130 à 1100
X	TAMB3PF	CC	PORTFOLIO 3.04	X		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
X	TAMB35B6	MODU	Module 35B6		60	CCI	
							CM 0
							TD 18
X	TASB3101	CC	Ressource 3.10 : Expression communication	x	24	CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
^	171000101	00	1 Coodarde C. To . Expression communication	\ \ \ \		001	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 15
							TP 9
	TAMPOAA	00	D 044 A 11			001	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
Х	TAMB311	CC	Ressource 3.11 : Anglais	X	24	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
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
X	TAMB312	CC	Ressource 3.12 : Développement durable : Etats des	x	10	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
^	17 (WIDOTZ	00	lieux		10	001	2 à 5 CC EOD 0 h30 à 41000
							2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
	+						TP 3
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
Х	TAMB313A	cc	Ressource 3.13 : PPP	x	2	CCI	2 à 5 CC EEP 0 h30 à 4 h00
^	I AIVIDO I SA	CC	Nessource 3.13 . FFF	^	2	CCI	
							2 à 5 CC EOD 0 h30 à 1h00
			Francisco manufa) franchatif(:)				2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
		0.5	Enseignement(s) facultatif(s)	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		1	
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	CC	Option ouverture à l'international S3	X	0,03	CCI	
X	TAXB3OA	CC	Allemand S3	X	0,03	CCI	
Χ	TAXB3OE	CC	Espagnol S3	X	0,03	CCI	
Х	TAMBU456	UE	GERER S4		3 100	CCI	
X	TAMB45A6	MODU	Module 45A6		40	CCI	
	1				1	1 - 1	TP 4
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
X	TAMBA435	CC	SAE 4.03 : Analyser et produire	x	8	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
	.,	33		( )		301	2 à 5 CC EOD 0 h30 à 11000
							2 à 5 CC EED 0h30 à 11100
							TP 8
	I						IF 0

	1	1	I	1 1	1 1	1 1	0.1500 500 000.1100
V	TAMBA415	СС	CAE 4.04 · Annium at Counth ática	\ <u></u>		CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
X	TAIVIBA415	CC	SAE 4.01 : Analyser et Synthétiser	X	8	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
X	TAMBA426	CC	SAE 4.MPF.02 : Elaborer	x	8	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
Х	TAMB4PF	cc	PORTFOLIO 4.04	x	4	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
^	171111111111111111111111111111111111111	00	1 01(11 02:0 4:04		1	001	2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
							2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
V	TAMB4ST	00	STAGE 4.05	x	40	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
X	TAIVIB451	CC	STAGE 4.05	^	12	CCI	2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
							2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
Х	TAXBUAB4	MODU	Malus absences S4	X	1	CCI	
X	TAMB45BA	MODU	Module 45BA	X	60	CCI	
							TD 9
							TP 9
		1		l			2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
X	TAMB406	CC	Ressource 4.06 : Anglais	X	20	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 12
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
X	TAMB408	CC	Ressource 4.08 : Mathématiques appliquées	X	10	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
							2 à 5 CC EOD 0130 à 1100
							2 à 5 CC EED 0130 à 1100
							CM 0
							TD 12
							TP 0
Χ	TASB451	СС	Ressource 4.05 : Expression - Communication -	V	24	CCI	
^	1 A3D431	CC	Connaissance d	^	24	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
							TD 6
			Ressource 4.07 : Démarche Qualité - Développemen				2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
X	TAMB407	CC	durable -	X	6	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
			au abio				2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
							2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
Χ	TAXB400I	CC	Option ouverture à l'international S4	X	0,03	CCI	
Χ	TAXBS4SP	CC	Sport S4	X	0,03	CCI	
Χ	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 6 (LVKKOYA6) Nature : RCUE

Période : Année

Х	TAMBU366	UE	CONTROLER S3		3 100	CCI						
		Enseignement(s) facultatif(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						
X	TAXB300I	CC	Option ouverture à l'international S3	X	0,03	CCI						
X	TAXB3OA	CC	Allemand S3	X	0,03	CCI						
X	TAXB3OE	CC	Espagnol S3	X	0,03	CCI						
X	TAMB36A5	MODU	Module 36A5	X	40	CCI						
								CM	1			
	TAMBA315	СС	SAE 3.01 : Analyser et synthétiser					TP	9			
Х				\ <u></u>	13,33	CCI			2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00			
^				^	13,33				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 1		
X TA							TP 43,5		
	TAMBA335	СС	SAE 3.03 : Analyser et produire	X	13,33	CCI		2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
•	17 111127 1000		or all close in than your or produing	ļ^`	10,00	00.		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 1		
							TP 18		
X	TAMBA325	СС	SAE 3.MPF.02 : Elaborer	x	13,34	CCI		2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
^	I AIVIDA323	CC		^	13,34	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	
.,	TAMPORE	00	PORTFOLIO A A A	\ <u></u>		001		2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
X	TAMB3PF	CC	PORTFOLIO 3.04	X		CCI		2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
								2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
X	TAMB36BA	MODU	Module 36BA	Х	60	CCI		2 4 0 00 EED 01100 4 41100	
^	TYTIVIDOODYT	WODO	Modele 665/1	^	- 00	001	CM 7		
							TD 15		
				es X	38	CCI	10 13	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
X	TAMB308	CC	Ressource 3.08 : Chimiométrie Probabilité statistiques					2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
								2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
	-						014	2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
			Ressource 3.12 : Développement durable : Etats des lieux				CM 8		
				l				2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
X	TAMB312	CC		X	20	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	
							TP 3		
								2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
X	TAMB313A	CC	Ressource 3.13 : PPP	X	2	CCI		2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
								2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
Χ	TAXBUAB3	MODU	Malus absences S3	X	1	CCI		2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
•		MODU	Malus absences S3 CONTROLER S4	X	-	CCI			
X X X	TAMBU466	UE	CONTROLER S4	X	3 100	CCI			
X				X	-		TP 4		
X	TAMBU466	UE	CONTROLER S4	X	3 100	CCI	TP 4	2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
X X	TAMBU466 TAMB46A6	MODU	CONTROLER \$4 Module 46A6	X	3 100	CCI	TP 4	2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
X X	TAMBU466	UE	CONTROLER S4		3 100 40	CCI	TP 4	2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00  2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
X X	TAMBU466 TAMB46A6	MODU	CONTROLER \$4 Module 46A6		3 100 40	CCI	TP 4	2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00  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	TAMBU466 TAMB46A6	MODU	CONTROLER \$4 Module 46A6		3 100 40	CCI		2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00  2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
X X	TAMBU466 TAMB46A6	MODU	CONTROLER \$4 Module 46A6		3 100 40	CCI	TP 4	2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00  2 à 5 CC ECP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECD 0h30 à 1h00 2 à 5 CC ECD 0h30 à 4h00	
X X	TAMBU466 TAMB46A6 TAMBA435	MODU CC	CONTROLER S4 Module 46A6  SAE 4.03 : Analyser et produire		3 100 40 8	CCI CCI		2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00  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 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00	
X X	TAMBU466 TAMB46A6	MODU	CONTROLER \$4 Module 46A6		3 100 40	CCI		2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00  2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00  2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
X X	TAMBU466 TAMB46A6 TAMBA435	MODU CC	CONTROLER S4 Module 46A6  SAE 4.03 : Analyser et produire		3 100 40 8	CCI CCI		2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00  2 à 5 CC ECP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECD 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 1h00	
X X	TAMBU466 TAMB46A6 TAMBA435	MODU CC	CONTROLER S4 Module 46A6  SAE 4.03 : Analyser et produire		3 100 40 8	CCI CCI		2 à 5 CC ECD 0h30 à 4h00  2 à 5 CC ECP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECD 0h30 à 1h00 2 à 5 CC ECD 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECD 0h30 à 1h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC ECD 0h30 à 1h00 2 à 5 CC ECD 0h30 à 1h00 2 à 5 CC ECD 0h30 à 4h00	
X X	TAMBU466 TAMB46A6 TAMBA435	MODU CC	CONTROLER S4 Module 46A6  SAE 4.03 : Analyser et produire		3 100 40 8	CCI CCI		2 à 5 CC ECD 0h30 à 4h00  2 à 5 CC ECP 0h30 à 1h00  2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00  2 à 5 CC ECD 0h30 à 1h00  2 à 5 CC ECD 0h30 à 4h00  2 à 5 CC ECD 0h30 à 4h00  2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00  2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00  2 à 5 CC ECD 0h30 à 1h00  2 à 5 CC ECD 0h30 à 4h00  2 à 5 CC ECD 0h30 à 4h00  2 à 5 CC ECD 0h30 à 4h00  2 à 5 CC ECD 0h30 à 1h00	
X X X	TAMBU466 TAMB46A6 TAMBA435	MODU CC	CONTROLER S4 Module 46A6  SAE 4.03 : Analyser et produire		3 100 40 8	CCI CCI		2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00  2 à 5 CC ECP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00  2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 1h00	
X X X	TAMB466 TAMB46A6 TAMBA435 TAMBA415	UE MODU CC CC	CONTROLER \$4  Module 46A6  SAE 4.03 : Analyser et produire  SAE 4.01 : Analyser et Synthétiser	x	3 100 40 8	CCI CCI		2 à 5 CC EOP 0h30 à 4h00  2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ED 0h30 à 4h00  2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00	
x x x	TAMB466 TAMB46A6 TAMBA435 TAMBA415	UE MODU CC CC	CONTROLER \$4  Module 46A6  SAE 4.03 : Analyser et produire  SAE 4.01 : Analyser et Synthétiser	x	3 100 40 8	CCI CCI		2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00  2 à 5 CC ECP 0h30 à 1h00  2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00  2 à 5 CC ECP 0h30 à 1h00	
X X X	TAMB466 TAMB46A6 TAMBA435 TAMBA415	UE MODU CC CC	CONTROLER \$4  Module 46A6  SAE 4.03 : Analyser et produire  SAE 4.01 : Analyser et Synthétiser	x	3 100 40 8	CCI CCI		2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00  2 à 5 CC ECP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00  2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECD 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECD 0h30 à 4h00	
x x x	TAMBU466 TAMB46A6 TAMBA435 TAMBA415 TAMBA426	UE MODU CC CC	CONTROLER S4 Module 46A6  SAE 4.03 : Analyser et produire  SAE 4.01 : Analyser et Synthétiser  SAE 4.MPF.02 : Elaborer	x x	3 100 40 8	CCI CCI CCI		2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00  2 à 5 CC ECP 0h30 à 1h00  2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00  2 à 5 CC ECP 0h30 à 1h00	
x x x	TAMB466 TAMB46A6 TAMBA435 TAMBA415	UE MODU CC CC	CONTROLER \$4  Module 46A6  SAE 4.03 : Analyser et produire  SAE 4.01 : Analyser et Synthétiser	x	3 100 40 8	CCI CCI		2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00  2 à 5 CC ECP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00  2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECD 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECD 0h30 à 4h00	
x x x	TAMBU466 TAMB46A6 TAMBA435 TAMBA415 TAMBA426	UE MODU CC CC	CONTROLER S4 Module 46A6  SAE 4.03 : Analyser et produire  SAE 4.01 : Analyser et Synthétiser  SAE 4.MPF.02 : Elaborer	x x	3 100 40 8	CCI CCI CCI		2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00  2 à 5 CC ECP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00  2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 1h00	
x x x	TAMBU466 TAMB46A6 TAMBA435 TAMBA415 TAMBA426	UE MODU CC CC	CONTROLER S4 Module 46A6  SAE 4.03 : Analyser et produire  SAE 4.01 : Analyser et Synthétiser  SAE 4.MPF.02 : Elaborer	x x	3 100 40 8	CCI CCI CCI		2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00  2 à 5 CC ECP 0h30 à 1h00  2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00  2 à 5 CC ECP 0h30 à 1h00	
x x x	TAMB466 TAMB46A6 TAMB4435 TAMBA415 TAMBA426 TAMBA426	CC CC CC	CONTROLER \$4  Module 46A6  SAE 4.03 : Analyser et produire  SAE 4.01 : Analyser et Synthétiser  SAE 4.MPF.02 : Elaborer  PORTFOLIO 4.04	x x x	3 100 40 8 8	CCI CCI CCI CCI		2 à 5 CC ECP Oh30 à 4h00  2 à 5 CC ECP Oh30 à 1h00 2 à 5 CC ECP Oh30 à 4h00  2 à 5 CC ECP Oh30 à 4h00  2 à 5 CC ECP Oh30 à 1h00 2 à 5 CC ECP Oh30 à 1h00 2 à 5 CC ECP Oh30 à 1h00 2 à 5 CC ECP Oh30 à 4h00 2 à 5 CC ECP Oh30 à 1h00	
x x x	TAMBU466 TAMB46A6 TAMBA435 TAMBA415 TAMBA426	UE MODU CC CC	CONTROLER S4 Module 46A6  SAE 4.03 : Analyser et produire  SAE 4.01 : Analyser et Synthétiser  SAE 4.MPF.02 : Elaborer	x x	3 100 40 8	CCI CCI CCI		2 à 5 CC EOP 0h30 à 4h00  2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00  2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00  2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00  2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00  2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00  2 à 5 CC EOP 0h30 à 4h00  2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00  2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00  2 à 5 CC EOD 0h30 à 4h00  2 à 5 CC EOP 0h30 à 4h00  2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00  2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00  2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00  2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00  2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
x x x	TAMB466 TAMB46A6 TAMB4435 TAMBA415 TAMBA426 TAMBA426	CC CC CC	CONTROLER \$4  Module 46A6  SAE 4.03 : Analyser et produire  SAE 4.01 : Analyser et Synthétiser  SAE 4.MPF.02 : Elaborer  PORTFOLIO 4.04	x x x	3 100 40 8 8	CCI CCI CCI CCI		2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00  2 à 5 CC ECP 0h30 à 1h00  2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00  2 à 5 CC ECP 0h30 à 1h00	
X X X X X	TAMB466 TAMB466 TAMB466 TAMB4435 TAMBA415 TAMBA426 TAMB4PF TAMB4ST	CC  CC  CC  CC	CONTROLER \$4  Module 46A6  SAE 4.03 : Analyser et produire  SAE 4.01 : Analyser et Synthétiser  SAE 4.MPF.02 : Elaborer  PORTFOLIO 4.04  STAGE 4.05	x x x x x	3 100 40 8 8 8	CCI CCI CCI CCI CCI CCI		2 à 5 CC EOP 0h30 à 4h00  2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00  2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00  2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00  2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00  2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00  2 à 5 CC EOP 0h30 à 4h00  2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00  2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00  2 à 5 CC EOD 0h30 à 4h00  2 à 5 CC EOP 0h30 à 4h00  2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00  2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00  2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00  2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00  2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
X X X X X	TAMB466 TAMB46A6 TAMB4435 TAMBA415 TAMBA426 TAMBA426	CC CC CC	CONTROLER \$4  Module 46A6  SAE 4.03 : Analyser et produire  SAE 4.01 : Analyser et Synthétiser  SAE 4.MPF.02 : Elaborer  PORTFOLIO 4.04	x x x	3 100 40 8 8	CCI CCI CCI CCI	TP 8	2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00  2 à 5 CC ECP 0h30 à 1h00  2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00  2 à 5 CC ECP 0h30 à 1h00	
X X X X X	TAMB466 TAMB466 TAMB466 TAMB4435 TAMBA415 TAMBA426 TAMB4PF TAMB4ST	CC CC CC	CONTROLER \$4  Module 46A6  SAE 4.03 : Analyser et produire  SAE 4.01 : Analyser et Synthétiser  SAE 4.MPF.02 : Elaborer  PORTFOLIO 4.04  STAGE 4.05	x x x x x	3 100 40 8 8 8	CCI CCI CCI CCI CCI CCI	TP 8	2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00  2 à 5 CC ECP 0h30 à 1h00  2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00  2 à 5 CC ECP 0h30 à 1h00	
X X X X X	TAMB466 TAMB466 TAMB4435 TAMBA435 TAMBA415 TAMB4426 TAMB44F TAMB4ST TAMB46B	CC CC CC CC MODU	CONTROLER \$4  Module 46A6  SAE 4.03 : Analyser et produire  SAE 4.01 : Analyser et Synthétiser  SAE 4.MPF.02 : Elaborer  PORTFOLIO 4.04  STAGE 4.05  Module 46B	x x x x x	3 100 40 8 8 8 4 12	CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI	TP 8	2 à 5 CC EOP 0h30 à 4h00  2 à 5 CC EP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ED 0h30 à 4h00  2 à 5 CC ED 0h30 à 4h00  2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC ED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC ED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC ED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC ED 0h30 à 1h00	
X X X X X	TAMB466 TAMB466 TAMB466 TAMB4435 TAMBA415 TAMBA426 TAMB4PF TAMB4ST	CC CC CC	CONTROLER \$4  Module 46A6  SAE 4.03 : Analyser et produire  SAE 4.01 : Analyser et Synthétiser  SAE 4.MPF.02 : Elaborer  PORTFOLIO 4.04  STAGE 4.05	x x x x x	3 100 40 8 8 8	CCI CCI CCI CCI CCI CCI	TP 8	2 à 5 CC ECP Oh30 à 4h00  2 à 5 CC ECP Oh30 à 1h00  2 à 5 CC ECP Oh30 à 4h00  2 à 5 CC ECP Oh30 à 1h00  2 à 5 CC ECP Oh30 à 1h00  2 à 5 CC ECP Oh30 à 1h00  2 à 5 CC ECP Oh30 à 4h00  2 à 5 CC ECP Oh30 à 4h00  2 à 5 CC ECP Oh30 à 4h00  2 à 5 CC ECP Oh30 à 1h00  2 à 5 CC ECP Oh30 à 1h00	
X X X X X	TAMB466 TAMB466 TAMB4435 TAMBA435 TAMBA415 TAMB4426 TAMB44F TAMB4ST TAMB46B	CC CC CC CC MODU	CONTROLER \$4  Module 46A6  SAE 4.03 : Analyser et produire  SAE 4.01 : Analyser et Synthétiser  SAE 4.MPF.02 : Elaborer  PORTFOLIO 4.04  STAGE 4.05  Module 46B	x x x x x x	3 100 40 8 8 8 4 12	CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI	TP 8	2 à 5 CC EDD 0h30 à 4h00  2 à 5 CC EDP 0h30 à 1h00  2 à 5 CC EDP 0h30 à 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  2 à 5 CC EDD 0h30 à 1h00  2 à 5 CC EDD 0h30 à 4h00  2 à 5 CC EDD 0h30 à 1h00	
x x x x	TAMB466 TAMB466 TAMB4435 TAMBA435 TAMBA415 TAMB4426 TAMB44F TAMB4ST TAMB46B	CC CC CC CC MODU	CONTROLER \$4  Module 46A6  SAE 4.03 : Analyser et produire  SAE 4.01 : Analyser et Synthétiser  SAE 4.MPF.02 : Elaborer  PORTFOLIO 4.04  STAGE 4.05  Module 46B	x x x x x x	3 100 40 8 8 8 4 12	CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI	TP 8	2 à 5 CC EOP 0h30 à 4h00  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 EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	TAMB466 TAMB466 TAMB4435 TAMBA435 TAMBA415 TAMB4426 TAMB44F TAMB4ST TAMB46B	CC CC CC CC MODU	CONTROLER \$4  Module 46A6  SAE 4.03 : Analyser et produire  SAE 4.01 : Analyser et Synthétiser  SAE 4.MPF.02 : Elaborer  PORTFOLIO 4.04  STAGE 4.05  Module 46B	x x x x x x	3 100 40 8 8 8 4 12	CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI	TP 8	2 à 5 CC EDD 0h30 à 4h00  2 à 5 CC EDP 0h30 à 1h00  2 à 5 CC EDP 0h30 à 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  2 à 5 CC EDD 0h30 à 1h00  2 à 5 CC EDD 0h30 à 4h00  2 à 5 CC EDD 0h30 à 1h00	
x x x	TAMB466 TAMB466 TAMB4435 TAMBA435 TAMBA415 TAMB4426 TAMB44F TAMB4ST TAMB46B	CC CC CC CC MODU	CONTROLER \$4  Module 46A6  SAE 4.03 : Analyser et produire  SAE 4.01 : Analyser et Synthétiser  SAE 4.MPF.02 : Elaborer  PORTFOLIO 4.04  STAGE 4.05  Module 46B  Ressource 4.08 : Mathématiques appliquées	x x x x x x x x	3 100 40 8 8 8 4 12	CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI	TP 8	2 à 5 CC EOP 0h30 à 4h00  2 à 5 CC ECP 0h30 à 1h00  2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00  2 à 5 CC ECP 0h30 à 1h00  2 à 5 CC ECP 0h30 à 1h00  2 à 5 CC ECP 0h30 à 1h00  2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00  2 à 5 CC ECP 0h30 à 1h00  2 à 5 CC ECP 0h30 à 1h00  2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00	
X X X X X	TAMB466 TAMB466 TAMB4435 TAMBA435 TAMBA415 TAMB4426 TAMB44F TAMB4ST TAMB46B	CC CC CC CC MODU	CONTROLER \$4  Module 46A6  SAE 4.03 : Analyser et produire  SAE 4.01 : Analyser et Synthétiser  SAE 4.MPF.02 : Elaborer  PORTFOLIO 4.04  STAGE 4.05  Module 46B	x x x x x x x x	3 100 40 8 8 8 4 12	CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI	TP 8	2 à 5 CC EOP 0h30 à 4h00  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 EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	

			dui abie -					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				
X	TAXB400I	CC	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				

#### 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