BUT 2 Ch Sète Synthèse FI MCC 2025-2026

Inclus dans:

• BUT CHIMIE > Synthèse

BUT 2 Ch Sète Synthèse FI (TASB22-600) Nature : Année

Période : Année

			Maquette d'enseigneme	ent								Évaluation										
							Note						Évaluati	on initia	ale / principale	9			Seconde	chance	/ rattrapage	
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	seuil élim.	Régime	Non comp.	Seconde chance	Volume horaire	Libellé / Langue /	Type d'éval.	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil	Libellé / Langue /	Type d'éval.	Nat.	Durée	Note seuil élim.
Seme	stre 4 RUT	2 narc	COURS SYNTHESE EL Sète (TASR2S43)															Troma quoo				

Période : Enseignement premier ou second semestre

Х	TASB2I24	PRJ	REH suivi projet BUT 2 SYN FI						
			REH suivi stage BUT 2 SYN FI						
			<u> </u>	 	 	 	 	 	

RCUE 1 (LVKO97TR)

Nature : RCUE Période : Année

X TASB31B3 MODU Malus absences \$3									
X			CCI	100				TASBU313	X
Table Tabl				1	X				
X TASB3133 CC R3.13 PPP			CCI	60		Module 31B3 RESSOURCES 1 SYN FI - CH7	MODU	TASB31B3	X
X		TD							
X TASB3023 CC R3.02 Méthodes spectrométriques X 20 CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI									
X TASB3023 CC R3.02 Méthodes spectrométriques X 20 CCI CM 6 TD 6	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00		CCI	2	X	R3.13 PPP	CC	TASB3133	X
X TASB3023 CC R3.02 Méthodes spectrométriques X 20 CCI	2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00								
X TASB3023 CC R3.02 Méthodes spectrométriques X 20 CCI	2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00								
X		CM							
X									
X									
X TASB3143 CC R3.14 Analyses expérimentales en contrôle-qualité, environ X 10 CCI TP 28			CCI	20	Χ	R3.02 Méthodes spectrométriques	CC	TASB3023	X
X TASB3143 CC R3.14 Analyses expérimentales en contrôle-qualité, environ X 10 CCI TP 28 2 \(\frac{1}{2}\) 5 CC ED 0h30 \(\frac{1}{2}\) 1h00									
X TASB3143 CC R3.14 Analyses expérimentales en contrôle-qualité, environ X 10 CCI									
X TASB3143 CC R3.14 Analyses expérimentales en contrôle-qualité, environ X 10 CCI		TD							
X TASB3143 CC R3.14 Analyses expérimentales en contrôle-qualité, environ X 10 CCI EEP 0h30 à 4h00 A 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 X TASB3013 CC R3.01 Méthodes séparatives X 28 CCI CCI 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 X TASB31A3 MODU MODU Module 31A3 SAE 1 SYN FI - CH7 40 CCI CCI CCI 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00		IP							
X TASB3013 CC R3.01 Méthodes séparatives X 28 CCI			001	40	v	D0 44 A 1	00	T4.0D04.40	
X TASB3013 CC R3.01 Méthodes séparatives X 28 CCI			CCI	10	X	R3.14 Analyses experimentales en contrôle-qualité, environ	CC	TASB3143	Х
X TASB3013 CC R3.01 Méthodes séparatives X 28 CCI CI									
X TASB3013 CC R3.01 Méthodes séparatives X 28 CCI TD 14 2 2 à 5 CC ECP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC ECP 0h30 à 4h00 2 A CC ECP 0h30 à									
X TASB3013 CC R3.01 Méthodes séparatives X 28 CCI 2 3 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 A EO									
X TASB31A3 MODU Module 31A3 SAE 1 SYN F1 - CH7 A 28 CCI 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00		TD							
2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00		CCI	20	v	P3 01 Méthodos séparativos	CC	TASP2012	~
2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 X TASB31A3 MODU Module 31A3 SAE 1 SYN FI - CH7 40 CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00		CCI	20	^	N3.01 Methodes separatives	00	TAGD3013	^
X TASB31A3 MODU Module 31A3 SAE 1 SYN FI - CH7 40 CCI	2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00								
	2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00								
			CCI	40		Module 31A3 SAE 1 SYN FI - CH7	MODU	TASB31A3	X
	TP 8	TP							
2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	2 à 5 CC FOP 0h30 à 1h00								
X TASBA313 CC SAE 3.1: Analyser X 14 CCI 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00			CCI	14	x	SAE 3.1 : Analyser	CC	TASBA313	X
2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00									
2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00									
CM 2		CM						+	
2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00		Civi							
X TASB3PF3 CC PORTFOLIO X CCI 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00			CCI		v	PORTFOLIO	CC	TACRORES	v
			CCI		^	FUNTFULIU	00	IAODOFFS	^
2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00									
2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00								-	
	TP 8	TP							

	1	1	I	1 1	1 1	1		2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
(TASBA333	СС	SAE 3.3 Elaborer et analyser	x	12	CCI		2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
	IASDASSS	CC	SAE 3.3 Elaborer et arialyser	^	12	CCI			
								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	
(TASBA323	CC	SAE 3.2 : Synthétiser 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	
			Enseignement(s) facultatif(s)						
(CC	SPORT S3	X	0,03	CCI			
(TAXB300I	CC	Option ouverture à l'international S3	X	0,03	CCI			
(TASBU413	UE	UE413 Analyser - CH7		6 100	CCI			
			Enseignement(s) facultatif(s)						
(TAXB400I	CC	Option ouverture à l'international S4	X	0,03	CCI			
(TAXBS4SP	CC	Sport S4	X	0,03	CCI			
(TASB41A3	MODU	Module 41A3 SAE 1 SYN FI - CH7		40	CCI			
`	1710211710		INGUIS THE CALL TO THAT TO CHA			00.	TP 12		
								2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
(TASBA433	CC	SAE 4.3 Elaborer et Synthetiser	x	6	CCI		2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
		33	Laboror of Symmotod	^		33.		2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
	1							2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
							CM 1	2 8 5 CC EED 01130 8 41100	
							TP 8		
							IP 8	0.500 EOD 0100.4100	
(TASBA413	CC	SAE 4.1 Synthétiser	X	6	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 2		
								2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
(TASB4PF3	CC	Portfolio	X	4	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	
(TASB4ST3	СС	4.5 Stage	x	18	CCI		2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
	1A3D4313	CC	4.5 Stage	^	10	CCI		2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
								2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
							CM 2		
								2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
(TASBA423	CC	SAE 4.2 Synthetiser et Produire	X	6	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	
(TASB41B3	MODU	Module 41B3 RESSOURCES 1 SYN FI - CH7		60	CCI		2 4 5 5 5 2 2 5 1.55 4 Filos	
	17.004103	IVIODO			- 00	001	CM 6		
							TD 9		
							10 9	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
(TASB4023	CC	R4.02 Physique Appliquée à l'Analyse	X	25	CCI		2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
								2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
							014 40	2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
							CM 10		
							TD 17	21700 500 000100	
(TASB4013	CC	R4.01 Electochimie Appliquée	X	25	CCI		2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
		1	'' '			-		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		
								2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
(TASB4093	CC	R4.09 Techn. Electrochimiques	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	
			Malus absences S4	X	1	CCI			

RCUE 2 (LVKO9F74)
Nature : RCUE

Période : Année

 X
 TASBU323
 UE
 UE323 Synthétiser FI - CH7
 6
 100
 CCI

 X
 TAXBUAB3
 MODU
 Malus absences S3
 X
 1
 CCI

	TACDOODO	MODII	Modulo 22B2 DESSOLIDOES 2 SVN EL OUZ	1 1	60	CCI	
X	TASB32B3	MODU	Module 32B3 RESSOURCES 2 SYN FI - CH7		60	CCI	CM 0
							CM 9
							TD 15
X	TASB3033	CC	R3.03 Synthèse organique	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
							TD 9
.,			DO 40 DDD				2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
X	TASB3133	CC	R3.13 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
							TP 24
.,							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
X	TASB3153	CC	R3.15 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
X	TASB32A3	MODU	Module 32A3 SAE 2 SYN FI - CH7		40	CCI	
							CM 2
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
X	TASB3PF3	CC	PORTFOLIO	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
							TP 8
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
X	TASBA323	CC	SAE 3.2 : Synthétiser et produire	X	50	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)				
Χ	TAXBS3SP	CC	SPORT S3	X	0,03	CCI	
X	TAXB300I	CC	Option ouverture à l'international S3	X	0,03	CCI	
Χ	TASBU423	UE	UE423 Synthétiser FI - CH7		6 100	CCI	
			Enseignement(s) facultatif(s)				
X	TAXB400I	CC	Option ouverture à l'international S4	X	0,03	CCI	
X	TAXBS4SP	CC	Sport S4	X	0,03	CCI	
Χ	TASB42A3	MODU	Module 42A3 SAE 2 SYN FI - CH7		40	CCI	
							CM 1
V							TP 8
X	TA CD A 440	00	CAE 4.4 Combitées	V	24	001	
	TASBA413	СС	SAE 4.1 Synthétiser	x	24	CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
	TASBA413	СС	SAE 4.1 Synthétiser	x	24	ССІ	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
	TASBA413	СС	SAE 4.1 Synthétiser	Х	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
	TASBA413	СС	SAE 4.1 Synthétiser	х	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 EOD 0h30 à 4h00
	TASBA413	СС	SAE 4.1 Synthétiser	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 ED 0h30 à 4h00
×	TASBA413	CC	SAE 4.1 Synthétiser Portfolio	x	24		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 ED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ED 0h30 à 4h00
x						CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 CM 2 2 à 5 CC EOP 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							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
x							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 CM 2 2 à 5 CC ED 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
	TASB4PF3	cc	Portfolio	x	4	CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 CM 2 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 EOD 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							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 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 1h00 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00 2 à 5 CC ED 0h30 à 4h00
	TASB4PF3	cc	Portfolio	x	4	CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 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 4h00 2 à 5 CC EDP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EDP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EDP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EDD 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EDD 0h30 à 1h00
X	TASB4PF3 TASB4ST3	СС	Portfolio 4.5 Stage	x	12	CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 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 1h00 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00 2 à 5 CC ED 0h30 à 4h00
X X	TASB4PF3 TASB4ST3 TAXBUAB4	CC CC MODU	Portfolio 4.5 Stage Malus absences S4	x	12	CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 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 4h00 2 à 5 CC EDP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EDP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EDP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EDD 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EDD 0h30 à 1h00
X	TASB4PF3 TASB4ST3	СС	Portfolio 4.5 Stage Malus absences S4	x	12	CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 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 1h00 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC ED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC ED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
X X	TASB4PF3 TASB4ST3 TAXBUAB4	CC CC MODU	Portfolio 4.5 Stage Malus absences S4	x	12	CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 CM 2 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 EOD 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
x x	TASB4PF3 TASB4ST3 TASB4ST3 TASB42B3	CC CC MODU MODU	Portfolio 4.5 Stage Malus absences S4	x	12 1 60	CCI CCI CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ED 0h30 à 1h00
X X X	TASB4PF3 TASB4ST3 TAXBUAB4	CC CC MODU	Portfolio 4.5 Stage Malus absences S4	x	12	CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 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 EEP 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 4h00 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 4h00
X X X	TASB4PF3 TASB4ST3 TASB4ST3 TASB42B3	CC CC MODU MODU	Portfolio 4.5 Stage Malus absences S4 Module 42B3 RESSOURCES 2 SYN FI - CH7	X X	12 1 60	CCI CCI CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 CM 2 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 EOD 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EOP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOP 0h30 à 4h00
X X X	TASB4PF3 TASB4ST3 TASB4ST3 TASB42B3	CC CC MODU MODU	Portfolio 4.5 Stage Malus absences S4 Module 42B3 RESSOURCES 2 SYN FI - CH7	X X	12 1 60	CCI CCI CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC ED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ED 0h30 à 1h00
X X X	TASB4PF3 TASB4ST3 TASB4ST3 TASB42B3	CC CC MODU MODU	Portfolio 4.5 Stage Malus absences S4 Module 42B3 RESSOURCES 2 SYN FI - CH7	X X	12 1 60	CCI CCI CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00
X X X	TASB4PF3 TASB4ST3 TASB4ST3 TASB42B3	CC CC MODU MODU	Portfolio 4.5 Stage Malus absences S4 Module 42B3 RESSOURCES 2 SYN FI - CH7	X X	12 1 60	CCI CCI CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00
X X X	TASB4PF3 TASB4ST3 TASB4ST3 TASB42B3	CC CC MODU MODU	Portfolio 4.5 Stage Malus absences S4 Module 42B3 RESSOURCES 2 SYN FI - CH7 R4.03 Synthèse Inorganique	X X	12 1 60	CCI CCI CCI	2 à 5 CC EPP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EPP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EPD 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EPP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EPP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EPP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EDP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EDP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EPP 0h30 à 1h00
x x x	TASB4PF3 TASB4ST3 TAXBUAB4 TASB42B3 TASB4033	CC CC MODU MODU	Portfolio 4.5 Stage Malus absences S4 Module 42B3 RESSOURCES 2 SYN FI - CH7 R4.03 Synthèse Inorganique R4.10 Mise en Oeuvre des Techniques de synthèse	X X	12 1 60 40	CCI CCI CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 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 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 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 1h00 2 à 5 CC ED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC ED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ED 0h30 à 1h00
X X X	TASB4PF3 TASB4ST3 TASB4ST3 TASB42B3	CC CC MODU MODU	Portfolio 4.5 Stage Malus absences S4 Module 42B3 RESSOURCES 2 SYN FI - CH7 R4.03 Synthèse Inorganique	X X X	12 1 60	CCI CCI CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 1h00
x x x	TASB4PF3 TASB4ST3 TAXBUAB4 TASB42B3 TASB4033	CC CC MODU MODU	Portfolio 4.5 Stage Malus absences S4 Module 42B3 RESSOURCES 2 SYN FI - CH7 R4.03 Synthèse Inorganique R4.10 Mise en Oeuvre des Techniques de synthèse	X X X	12 1 60 40	CCI CCI CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 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 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 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 1h00 2 à 5 CC ED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC ED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ED 0h30 à 1h00

RCUE 3 (LVKO9Q0X)

Nature : RCUE Période : Année

	TACDUSCO	Tue-	UE222 Flakesse Fl. CUZ	_	0 400	001				
X	TASBU333	UE	UE333 Elaborer FI - CH7 Enseignement(s) facultatif(s)		6 100	CCI				
X	TAXBS3SP	СС	SPORT S3	X	0,03	CCI				
X			Option ouverture à l'international S3		0,03	CCI				
	TAXB300I	CC	Malus absences S3	X		CCI				
X	TAXBUAB3 TASB33A3	MODU	Module 33A3 SAE 3 SYN FI - CH7	Λ	40	CCI				
Χ	TASB33A3	MODU	Module 33A3 SAE 3 SYN FI - CH7		40	CCI	TP	8		
							IP.	0	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
X	TASBA313	СС	SAE 3.1 : Analyser	x	14	CCI			2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
^	IAGBASIS	CC	SAL 3.1 . Allalysel	^	14	CCI			2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
									2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
		_					CM	2	2 8 5 CC EED 01130 8 41100	
							CIVI	2	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
Х	TASB3PF3	СС	PORTFOLIO	x		CCI			2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
^	TAODSITS	00	1 OKTI OLIO	^		001			2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
									2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
	-						TP	8	2 a 3 CC LLD 01130 a 41100	
							ir ir	0	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
Х	TASBA333	СС	SAE 3.3 Elaborer et analyser	x	12	CCI			2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
^	1710071000	00	CAL 0.0 Elaboror of analyses	\ <u>\</u>	12	001			2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
								_	2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
							TP	8	2 a 3 CC EED 0130 a 41100	
							11	0	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
X	TASBA323	СС	SAE 3.2 : Synthétiser et produire	x	14	CCI			2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
^	TAGBAGZG	CC	SAL 3.2 . Synthetiser et produite	^	14	CCI				
									2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
v	TASB33B3	MODU	Module 33B3 RESSOURCES 3 SYN FI - CH7		60	CCI			2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
X	TASDSSDS	MODU	Widule 33B3 RESSOURCES 3 STIN FI - CH7		60	CCI	CM	8		
							TD	12		
							10	12	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
X	TASB3043	CC	R3.04 Matériaux organiques	X	17	CCI			2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
									2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
	-						TD	0	2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
							TD	9	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
X	TASB3133	СС	R3.13 PPP	x	2	CCI				
^	1A3D3133	CC	K3.13 PPP	^	4	CCI			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	
							CM	6		
							TD	11		
Χ	TASB3053	CC	R3.05 Matériaux inorganiques	X	16	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	32		
	T. OD	00	D0 40 ELL # #E L#			00:			2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
X	TASB3163	CC	R3.16 Elaboration/Formulation et caractérisation des matéria	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	
							CM	8		
							TD	8		
X	TASB3063	cc	R3.06 Formulation	x	15	CCI			2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
		1		1.	.5				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	TASBU433		UE433 Élaborer FI - CH7		6 100	CCI				
X	TASB43A3	MODU	Module 43A3 SAE 3 SYN FI - CH7		40	CCI				
							TP	12		
									2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
X	TASBA433	CC	SAE 4.3 Elaborer et Synthetiser	X	6	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	8		
~	TASBA413	CC	CAE 4.1 Cynthátian	,	6	CCI			2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
X	TASBA413	CC	SAE 4.1 Synthétiser	X	6	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	2		
									2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
Х	TASB4PF3	CC	Portfolio	X	4	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	
			4.5.0						2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
Χ	TASB4ST3	CC	4.5 Stage	X	18	CCI			2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
									2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
							CM	2		
									2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
X	TASBA423	CC	SAE 4.2 Synthetiser et Produire	X	6	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	TASB43B3	MODU	Module 43B3 RESSOURCES 3 SYN FI - CH7		60	CCI				
							CM	25		
			R4.07 Démarche Qualité - Développement Durable -						2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
X	TASB4073	CC	Ecoconcept	X	10	CCI			2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
			Leoconcept						2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
									2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
							CM	10		
							TD	17		
Χ	TASB4013	СС	R4.01 Electochimie Appliquée	x	20	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		
	T4.00.4000	00	DAGGE A FLAT III			001		_	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
Χ	TASB4093	CC	R4.09 Techn. Electrochimiques	X	30	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	TAXBUAB4	MODU	Malus absences S4 Enseignement(s) facultatif(s)	X	1	CCI				
· ·	TAVD 4001	00		l V	0.00	001				
X	TAXB400I		Option ouverture à l'international S4	X	0,03	CCI				
X	TAXBS4SP		Sport S4	X	0,03	CCI				

RCUE 4 (LVKO9YX6) Nature : RCUE

Période : Année

X	TASBU343	UE	UE343 Produire FI - CH7		6	100	CCI	
X	TAXBUAB3	MODU	Malus absences S3	X		1	CCI	
X	TASB34A3	MODU	Module 34A3 SAE 4 SYN FI - CH7			40	CCI	
								TP 8
								2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
Χ	TASBA313	CC	SAE 3.1 : Analyser	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
								CM 2
								2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
Х	TASB3PF3	СС	PORTFOLIO	x			CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
	171020110		1 51111 52.5				00.	2 à 5 CC EOD 0 h30 à 1h00
								2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
								TP 8
								2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
Х	TASBA333	СС	SAE 3.3 Elaborer et analyser	V		12	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
^	IAODASSS	CC	SAE 3.3 Elaborer et arialyser	^		12	CCI	
								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
X	TASBA323	CC	SAE 3.2 : Synthétiser 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
X	TASB34B3	MODU	Module 34B3 RESSOURCES 4 SYN FI - CH7			60	CCI	
								CM 7
								TD 9
×	TASR3073	CC	R3 07 Onérations unitaires et sénaration	_Y		20	CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00

^	171000070	JUU	толог ороганово инианов от вораганов	10		JUU1		0.500 EED 0.00.400	
								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 14		
							TP 32		
Χ	TASB3083	CC	R3.08 Chimiométrie probabilité statistiques	x	14	CCI	52	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
,,	171020000	00	110.00 Offinionion probabilità dialibrique	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	
							TD 9		
								2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
X	TASB3133	CC	R3.13 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 6	2 a 3 CC LED 01130 a 41100	
							TD 9		
							TP 28		
X	TASB3093	CC	R3.09 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 28	2 8 3 GC LED 01130 8 41100	
							IP 28	0.500 EOD 0.00.4100	
	T4.0D0:	00	B004716	_V		001		2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
X	TASB3173	CC	R3.017 Mise en oeuvre d'opérations unitaires de séparation	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	
	-		Enseignement(s) facultatif(s)						
X	TAXBS3SP	CC	SPORT S3	X	0,03	CCI			
X	TAXB3OOI	CC	Option ouverture à l'international S3	Х	0.03	CCI			
X	TASBU443		UE443 Produire FI - CH7		6 100	CCI			
X	TASB44B3		Module 44B3 RESSOURCES 4 SYN FI - CH7		60	CCI			
^	TASD44D3	IVIODU	Module 4463 RESSOURCES 4 STN FT- CFT		60	CCI	014 7		
							CM 7		
							TD 9		
X								0 ÷ E CC	
	TVCDVUV3	CC	D4 04 Déactoure Chimiques Homogènes	v	25	CCI		2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
^	TASB4043	CC	R4.04 Réacteurs Chimiques Homogènes	X	25	CCI		2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
Α	TASB4043	CC	R4.04 Réacteurs Chimiques Homogènes	X	25	CCI		2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
^	TASB4043	CC	R4.04 Réacteurs Chimiques Homogènes	X	25	CCI		2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
	TASB4043	cc	R4.04 Réacteurs Chimiques Homogènes	X	25	CCI	CM 11	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
	TASB4043	CC	R4.04 Réacteurs Chimiques Homogènes	X	25	CCI	CM 11	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
	TASB4043	СС	R4.04 Réacteurs Chimiques Homogènes	X	25	CCI	CM 11 TD 24	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 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 1h00	
X	TASB4043	СС	R4.04 Réacteurs Chimiques Homogènes R4.11 Caractérisation des molécules : RMN et spectométrie	x	35	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 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 1h00	
								2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 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 EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
x	TASB4113	CC	R4.11 Caractérisation des molécules : RMN et spectométrie		35	CCI		2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EOP 0h30 à 4h00	
							TD 24	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 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 EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
x	TASB4113	CC	R4.11 Caractérisation des molécules : RMN et spectométrie		35	CCI		2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
x	TASB4113	CC	R4.11 Caractérisation des molécules : RMN et spectométrie Module 44A3 SAE 4 SYN FI - CH7	x	35	CCI	TD 24	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC ED 0h30 à 4h00	
x	TASB4113	CC	R4.11 Caractérisation des molécules : RMN et spectométrie		35	CCI	TD 24	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
x	TASB4113	CC	R4.11 Caractérisation des molécules : RMN et spectométrie Module 44A3 SAE 4 SYN FI - CH7	x	35	CCI	TD 24	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 ECP 0h30 à 4h00	
x	TASB4113	CC	R4.11 Caractérisation des molécules : RMN et spectométrie Module 44A3 SAE 4 SYN FI - CH7	x	35	CCI	TD 24	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
x	TASB4113	CC	R4.11 Caractérisation des molécules : RMN et spectométrie Module 44A3 SAE 4 SYN FI - CH7	x	35	CCI	TD 24	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 ECP 0h30 à 4h00	
x	TASB4113	CC	R4.11 Caractérisation des molécules : RMN et spectométrie Module 44A3 SAE 4 SYN FI - CH7	x	35	CCI	TD 24	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 ECP 0h30 à 4h00	
x x x	TASB4113 TASB44A3 TASBA433	CC MODU	R4.11 Caractérisation des molécules : RMN et spectométrie Module 44A3 SAE 4 SYN FI - CH7 SAE 4.3 Elaborer et Synthetiser	x	35	CCI	TD 24	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 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 EED 0h30 à 4h00	
x	TASB4113	CC	R4.11 Caractérisation des molécules : RMN et spectométrie Module 44A3 SAE 4 SYN FI - CH7	x	35	CCI	TD 24	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00	
x x x	TASB4113 TASB44A3 TASBA433	CC MODU	R4.11 Caractérisation des molécules : RMN et spectométrie Module 44A3 SAE 4 SYN FI - CH7 SAE 4.3 Elaborer et Synthetiser	x	35	CCI	TD 24	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 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 EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
x x x	TASB4113 TASB44A3 TASBA433	CC MODU	R4.11 Caractérisation des molécules : RMN et spectométrie Module 44A3 SAE 4 SYN FI - CH7 SAE 4.3 Elaborer et Synthetiser	x	35	CCI	TD 24	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 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 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
x x x	TASB4113 TASB44A3 TASBA433	CC MODU	R4.11 Caractérisation des molécules : RMN et spectométrie Module 44A3 SAE 4 SYN FI - CH7 SAE 4.3 Elaborer et Synthetiser	x	35	CCI	TD 24	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 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 EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
x x x	TASB4113 TASB44A3 TASBA433	CC MODU	R4.11 Caractérisation des molécules : RMN et spectométrie Module 44A3 SAE 4 SYN FI - CH7 SAE 4.3 Elaborer et Synthetiser	x	35	CCI	TD 24	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 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 EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
x x x	TASB4113 TASB44A3 TASBA433	CC MODU	R4.11 Caractérisation des molécules : RMN et spectométrie Module 44A3 SAE 4 SYN FI - CH7 SAE 4.3 Elaborer et Synthetiser	x	35	CCI	TD 24	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 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 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
x x x x	TASB4113 TASB44A3 TASBA433 TASBA413	CC MODU CC CC	R4.11 Caractérisation des molécules : RMN et spectométrie Module 44A3 SAE 4 SYN FI - CH7 SAE 4.3 Elaborer et Synthetiser SAE 4.1 Synthétiser	x	35	CCI CCI CCI	TD 24	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
x x x	TASB4113 TASB44A3 TASBA433	CC MODU	R4.11 Caractérisation des molécules : RMN et spectométrie Module 44A3 SAE 4 SYN FI - CH7 SAE 4.3 Elaborer et Synthetiser	x	35 40 6	CCI	TD 24	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 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 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	
x x x x	TASB4113 TASB44A3 TASBA433 TASBA413	CC MODU CC CC	R4.11 Caractérisation des molécules : RMN et spectométrie Module 44A3 SAE 4 SYN FI - CH7 SAE 4.3 Elaborer et Synthetiser SAE 4.1 Synthétiser	x	35 40 6	CCI CCI CCI	TD 24	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00	
x x x x	TASB4113 TASB44A3 TASBA433 TASBA413	CC MODU CC CC	R4.11 Caractérisation des molécules : RMN et spectométrie Module 44A3 SAE 4 SYN FI - CH7 SAE 4.3 Elaborer et Synthetiser SAE 4.1 Synthétiser	x	35 40 6	CCI CCI CCI	TD 24	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
x x x x	TASB4113 TASB44A3 TASBA433 TASBA413	CC MODU CC CC	R4.11 Caractérisation des molécules : RMN et spectométrie Module 44A3 SAE 4 SYN FI - CH7 SAE 4.3 Elaborer et Synthetiser SAE 4.1 Synthétiser	x	35 40 6	CCI CCI CCI	TD 24	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 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 EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00	
x	TASB4413 TASBA433 TASBA413 TASBA413	CC MODU CC CC	R4.11 Caractérisation des molécules : RMN et spectométrie Module 44A3 SAE 4 SYN FI - CH7 SAE 4.3 Elaborer et Synthetiser SAE 4.1 Synthétiser	x	35 40 6	CCI CCI	TD 24	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
x x x x	TASB4113 TASB44A3 TASBA433 TASBA413	CC MODU CC CC	R4.11 Caractérisation des molécules : RMN et spectométrie Module 44A3 SAE 4 SYN FI - CH7 SAE 4.3 Elaborer et Synthetiser SAE 4.1 Synthétiser	x x x	35 40 6	CCI CCI CCI	TD 24	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
x	TASB4413 TASBA433 TASBA413 TASBA413	CC MODU CC CC	R4.11 Caractérisation des molécules : RMN et spectométrie Module 44A3 SAE 4 SYN FI - CH7 SAE 4.3 Elaborer et Synthetiser SAE 4.1 Synthétiser	x x x	35 40 6	CCI CCI	TD 24	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
x	TASB4413 TASBA433 TASBA413 TASBA413	CC MODU CC CC	R4.11 Caractérisation des molécules : RMN et spectométrie Module 44A3 SAE 4 SYN FI - CH7 SAE 4.3 Elaborer et Synthetiser SAE 4.1 Synthétiser	x x x	35 40 6	CCI CCI	TD 24 TP 12 CM 1 TP 8 CM 2	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
x	TASB4413 TASBA433 TASBA413 TASBA413	CC MODU CC CC	R4.11 Caractérisation des molécules : RMN et spectométrie Module 44A3 SAE 4 SYN FI - CH7 SAE 4.3 Elaborer et Synthetiser SAE 4.1 Synthétiser	x x x	35 40 6	CCI CCI	TD 24 TP 12 CM 1 TP 8 CM 2	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
x	TASB4413 TASB44A3 TASBA433 TASBA413 TASB4PF3 TASB4ST3	CC MODU CC CC CC	R4.11 Caractérisation des molécules : RMN et spectométrie Module 44A3 SAE 4 SYN FI - CH7 SAE 4.3 Elaborer et Synthetiser SAE 4.1 Synthétiser Portfolio 4.5 Stage	x x x x x	35 40 6 6 4	CCI CCI CCI CCI	TD 24 TP 12 CM 1 TP 8 CM 2	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
x	TASB4413 TASB44A3 TASBA433 TASBA413 TASB4PF3 TASB4ST3	CC MODU CC CC	R4.11 Caractérisation des molécules : RMN et spectométrie Module 44A3 SAE 4 SYN FI - CH7 SAE 4.3 Elaborer et Synthetiser SAE 4.1 Synthétiser	x x x	35 40 6	CCI CCI	TD 24 TP 12 CM 1 TP 8 CM 2	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 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				
			Enseignement(s) facultatif(s)							
X	TAXB400I	CC	Option ouverture à l'international S4	X	0,03	CCI				
X	TAXBS4SP	CC	Sport S4	X	0,03	CCI				

RCUE 5 (LVKOA6DY)

Nature : RCUE Période : Année

X	TASBU353	UE	UE353 Gérer FI - CH7		3 100	C	CI			
	TASB35A3		Module 35A3 SAE 5 SYN FI - CH7		40					
	1710000710	WICEC	Middle dorte driver of the control o		- 10	- 0.	J1	TP 8		
								0	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
	TASBA313	СС	SAE 3.1 : Analyser	x	14	C	n l		2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
	TAODASTS	00	OAL 5.1 : Allalysel	^	'-	0	J1		2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
		_						011	2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
								CM 2		
									2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
	TASB3PF3	CC	PORTFOLIO	X		C	CI		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	
	TASBA333	CC	SAE 3.3 Elaborer et analyser	X	12	C	CI		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 4 5 6 5 2 2 5 6 6 5 4 7 6 5	
								11 0	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
	TASBA323	СС	SAE 3.2 : Synthétiser et produire	x	14	C	~ı			
	I AODAJZJ	00	SAL 3.2 . Synthetiser et produire	^	14	L.	J1		2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
									2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
									2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
	TAXBUAB3	MODU		X	1	C				
	TASB35B3	MODU	Module 35B3 RESSOURCES 5 SYN FI - CH7		60	C	CI			
								TD 9		
									2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
	TASB3133	CC	R3.13 PPP	X	2	C	CI		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 18	24000 225 01004 11100	
								TP 15		
								IF IS	2 à 5 CC EEP 0h30 à 1h00	
	TASB3113	CC	R3.11 Anglais	X	24	C	CI		2 à 5 CC EEP 0130 à 11100 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 18		
									2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
	TASB3101	CC	R3.10 Expression communication		24	C	CI		2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
									2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
									2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
								CM 10		
									2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
	TASB3123	СС	R3.12 Développement durable : Etats des lieux	x	10	C	oi l		2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
					.0		-		2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
									2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
			Enseignement(s) facultatif(s)						2 a 3 00 EED 01130 a 41100	
	TAXBS3SP	CC	SPORT S3	Х	0,03	C	21			
	TAXB300I	CC	Option ouverture à l'international S3	X	0,03	C				
	TASBU453	UE	UE453 Gérer FI - CH7		3 100	C	CI			
			Enseignement(s) facultatif(s)							
		CC	Option ouverture à l'international S4	X	0,03					
	TAXBS4SP	CC	Sport S4	X	0,03					
	TASB45B3	MODU			60	C				
								CM 25		
									2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
	TASB4073	СС	R4.07 Démarche Qualité - Développement Durable -	x	6	C	ci l		2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
		30	Ecoconcept	\\^\ \	"	0	-		2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
		1							Z a D CC ECID UHOU a HIUU	

	1	1	I	1 1	1 1	1 1		0 ± 5 00	
							TD 12	2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
							TD 12	0.500 EOD 0100.4100	
	TA OD 454	00	R4.05 Expression Communication Connaissance de		0.4	001		2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
Х	TASB451	CC	l'entreprise		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 12		
							TP 3		
Х	TASB4063	СС	R4.06 Anglais	Y	20	CCI		2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
^	1A0D4003	00	14.00 Aligidis	^	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	
							CM 8		
							TD 12		
	T4 0D 4000	00	DA CONTILL A	\ <u>\</u>	40	001		2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
Х	TASB4083	CC	R4.08 Mathématiques App.	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	TAXBUAB4	MODU	Malus absences S4	X	1	CCI			
X	TASB45A3	MODU		,,	40	CCI			
	1710210710		INICOLO IO				TP 12		
							11 12	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
Х	TASBA433	СС	SAE 4.3 Elaborer et Synthetiser	x	6	CCI		2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
^	1710071400	00	One 4.0 Elaborer of Cyntholioci	^		001		2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
								2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
							CM 1	2 a 5 CC EED 01130 a 41100	
							TP 8		
							IP 8	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
X	TASBA413	CC	SAE 4.1 Synthétiser	X	6	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 2		
			5.44					2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
X	TASB4PF3	CC	Portfolio	X	4	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	TASB4ST3	cc	4.5 Stage	x	12	CCI		2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
^	171004010	00	4.0 otago	^	12	001		2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
								2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
							CM 2		
								2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
X	TASBA423	CC	SAE 4.2 Synthetiser et Produire	x	6	CCI		2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
		1	,					2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
								2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
								2 4 5 5 5 22 5 1.50 4 4100	

RCUE 6 (LVKOAFSG) Nature : RCUE

Période : Année

X	TASBU363	UE	UE363 Contrôler FI - CH7		3	100	CCI	
X			Module 36B3 RESSOURCES 6 SYN FI - CH7			60	CCI	
х	TASB3083	СС	R3.08 Chimiométrie probabilité statistiques	x		38	CCI	CM 9 TD 14 TP 32 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 4h00
х	TASB3133	СС	R3.13 PPP	х		2	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 ED 0h30 à 4h00
Х	TASB3123	СС	R3.12 Développement durable : Etats des lieux	x		20	CCI	CM 10 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	
X	TAXBUAB3	MODU	Malus absences S3	X	1	CCI			
X	TASB36A3	MODU			40	CCI			
							TP 8		
			SAE 3.1 : Analyser					2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
X	TASBA313	CC		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	
							CM 2	24000 225 01004 11100	
			PORTFOLIO				J 2	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
Χ	TASB3PF3	cc		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	
		_					TP 8	2 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	
Х			SAE 3.3 Elaborer et analyser				0	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
	TASBA333	cc		X	12	CCI		2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
	1710071000				12			2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
								2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
							TP 8	2 a 3 CC LLD 0130 a 41100	
	TASBA323		SAE 3.2 : Synthétiser et produire				IF 0	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
Х		cc		x	14	CCI		2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
^	TAODAGES	00						2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
			Engaignament(a) focultatif(a)					2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
	TAVDOOD	00	Enseignement(s) facultatif(s)	V	0.00	001			
X		CC	SPORT S3	X	0,03	CCI			
X	TAXB300I	CC	Option ouverture à l'international S3	X	0,03	CCI			
X	TASBU463	UE	UE463 Contrôler FI - CH7		3 100	CCI			
			Enseignement(s) facultatif(s)						
X	TAXB400I	CC	Option ouverture à l'international S4	X	0,03	CCI			
X	TAXBS4SP	CC	Sport S4	X	0,03	CCI			
X	TAXBUAB4	MODU	Malus absences S4	X	1	CCI			
X	TASB46A3	MODU	Module 46A3 SAE 6 SYN FI - CH7		40	CCI			
			SAE 4.3 Elaborer et Synthetiser				TP 12		
	TASBA433	СС		x	8	CCI		2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
Х								2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
								2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
								2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
			SAE 4.1 Synthétiser				CM 1		
		СС		x	8		TP 8		
X	TASBA413					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	
			Portfolio				CM 2		
					4	CCI		2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
X	TASB4PF3	CC		X				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								2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
	TASB4ST3	СС	4.5 Stage	x	12	CCI		2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
^	171004010	00	4.0 01490	"	1-	001		2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
								2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
			SAE 4.2 Synthetiser et Produire				CM 2		
х		СС		x				2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
	TASBA423				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	
X	TASB46B3	MODU	Module 46B3 RESSOURCES 6 SYN FI - CH7		60	CCI			
			R4.07 Démarche Qualité - Développement Durable - Ecoconcept				CM 25		
				x	15	CCI		2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
Χ	TASB4073	CC						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		
	TASB4083		R4.08 Mathématiques App.				TD 12		
V		00		\ <u></u>	45	CCI	.5 12	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
X		CC		X				2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
								2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
		1		1 1	1 1	1		_ 2000	

2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00

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