BUT 2 Ch Sète Analyse, contrôle qualité, environnement APPRENTI MCC 2025-2026

Inclus dans:

• BUT CHIMIE > Analyse, contrôle qualité et environnement

BUT 2 Ch Sète Analyse, contrôle qualité, environnement APPRENTI (TASB21-601)

ECTS: 60 Nature : Année Période : Année

				Maquette d'enseignement														Évaluatio	on				
														Évaluatio	n initia	ale / principal	е			Seconde o	chance /	rattrapage	
ı	val?	Code	Nat.	Libellé N	Mut.	ECTS	Coef.	Note seuil élim.	Régime	Non comp.	Seconde chance	Volume horaire	Libellé / Langue / Remarques	Type d'éval.	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Type d'éval.	Nat.	Durée	Note seuil élim.

Semestre 4 BUT2 CHS parcours ANA FA (TASBS412)

ECTS: 30 Nature : Semestre

Période : Enseignement premier ou second semestre

X TAS21A21 STAG REH suivi stage CH7 Analyse FA X TAS21A24 PRJ REH suivi projet CH7 Analyse FA										
X TAS21A24 PRJ REH suivi projet CH7 Analyse FA	Χ	TAS21A21	STAG	REH suivi stage CH7 Analyse FA						
	X	TAS21A24	PRJ	REH suivi projet CH7 Analyse FA						

RCUE 1 (LVKM6DZT)

Nature : RCUE Période : Année

X TA	ASBU312	UE					
			Analyser les échantillons solides, liquides et gazeux		6 100	CCI	
		1	Enseignement(s) facultatif(s)				
V TA		CC	SPORT S3	X	0,03	CCI	
		CC	Option ouverture à l'international S3	X	0,03	CCI	
	AXBUAB3	MODU	Malus absences S3	X	1	CCI	
X TA	ASB31B2	MODU	Module 31B2 CHS ANA FA		60	CCI	
							TP 28
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
X TA	ASB3141	CC	3.14 ANA Analyses expérimentales en contrôle-qualité, enviro	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 6
							TD 6
				1			2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
X TA	ASB321	CC	3.02 Méthodes spectrométriques	X	20	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
							2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
							2 à 5 CC EED 0130 à 4h00
							TD 9
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
X TA	ASB3131	СС	3.13 PPP	\ \ \	2	CCI	
^ IA	ASDS131	CC	3.13 FFF	^	2	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
							2 à 5 CC EQD 0h30 à 1h00
							2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
							CM 12
							TD 14
X TA	ASB311	CC	3.01 Méthodes séparatives	x	28	CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		C.O. I Moundado de paratir do	l"	20	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 TA	ASB31A2	MODU	Module 31A2 CHS ANA FA		40	CCI	
							CM 2
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
X TA	ASB3PF1	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

						TD .		
						TP 4	4) 5 00 5 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	
			l,,				2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
TASBA312	CC	3.1 SAE ANALYSER FA	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	
TASBU412	UE	Analyser les échantillons solides, liquides et gazeux		6 100	CCI			
TASB41B2	MODU	Module 41B2 CHS ANA FA		60	CCI			
						CM 10		
						TD 17		
TASB411	СС	4.01 Electrochimie appliquée	x	25	CCI		2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
TAOD411	00	4.01 Electrochimie appliquee	^	25	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 16		
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
TASB491	CC	4.09 ANA/SYN/IND Techniques électrochimiques appliquées à l'	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 6		
						TD 9		
TASB421	СС	4 COANIA (CVAL Phonison and limite à llamatore	V	25	CCI		2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
TASB421	CC	4.02ANA/SYN Physique appliquée à l'analyse	X	25	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	
TAXBUAB4	MODU	Malus absences S4	Х	1	CCI			
TASB41A2	MODU	Module 41A2 CHS ANA FA		40	CCI			
						TP 4		
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
TASBA412	CC	4.1 SAE ANALYSER FA	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	
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
		DODTES! IS	l,,				2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
TASB4PF1	CC	PORTFOLIO	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	
			l				2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
TASBST45	CC	4.5 STAGE	X	12	CCI		2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
							2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
	-	Enseignement(s) facultatif(s)	-				2 8 3 00 LLD 01100 8 41100	
TAXB400I	СС	Option ouverture à l'international S4	Х	0,03	CCI			
 TAXBS4SP	CC	Sport S4	X	0,03	CCI			
 E 2 (LV/KMCI		Sport 34		0,03	CCI	 		_'

RCUE 2 (LVKM6L95) Nature : RCUE

Période : Année

X	TASBU322	UE	Synthétiser des molécules		6	100	CCI	
X	TAXBUAB3	MODU	Malus absences S3	X		1	CCI	
X	TASB32A2	MODU	Module 32A2 CHS ANA FA			40	CCI	
								CM 2
								2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
X	TASB3PF1	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 4
								2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
Х	TASBA322	cc	3.2 SAE SYNTHETISER ET PRODUIRE FA	Y		14	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
^	TAODAGEZ		3.2 SAL STITTLE HOLK ETT KODOIKETA	^			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	TASBA332	CC	3.3 SAE ELABORER ET ANALYSER FA	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 4
								2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
Χ	TASBA312	CC	3.1 SAE ANALYSER FA	X		14	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00

	1	1		1 1			2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
							2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
X	TASB32B2	MODU	Module 32B2 CHS ANA FA		60	CCI	24000 225 61604 1180
	ITTODOZDZ	IVIODO	Module 0202 Of 10 7 W V 1 7 V		- 00	001	TD 9
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
Χ	TASB3131	cc	3.13 PPP	x	2	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
							TP 24
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
Χ	TASB3151	CC	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 0 h30 à 4h00
							CM 9
							TD 15
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
X	TASB331	CC	3.03 Synthèse organique	X	40	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
							2 à 5 CC EOD 0 h30 à 1100
							2 à 5 CC EED 0 h30 à 4h00
			Enseignement(s) facultatif(s)				24300 LED 0100 4 4100
Y	TAXBS3SP	CC	SPORT S3	Х	0,03	CCI	
<u>~</u>	TAXB300I	CC	Option ouverture à l'international S3	X	0,03	CCI	
÷	TASBU422			^		CCI	
X	TASB42A2	MODU	Synthétiser des molécules Module 42A2 CHS ANA FA		6 100 40	CCI	
^	TASB4ZAZ	MODO	Wodule 42A2 CR3 ANA FA		40	CCI	TP 4
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
v	TASBA412	cc	4.1 SAE ANALYSER FA	x	6	CCI	
X	TASBA412	CC	4.1 SAE ANALTSER FA	^	0	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
Χ	TASBA431	cc	4.3 SAE ELABORER ET ANALYSER	x	6	CCI	2 à 5 CC EEP 0130 à 4100
^	TAGBA43T	00	4.3 SAE ELABONEN ET ANALTSEN	^	0	CCI	2 à 5 CC EEP (1130 à 41100 2 à 5 CC EOD (1330 à 1100)
						_	2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
X	TASB4PF1	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
Х	TASBA421	CC	4.2 SAE SYNTHETISER ET PRODUIRE	X	6	CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
^	TASBA421	CC	4.2 SAE STIVINETISER ET PRODUIRE	^	0	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
X	TASBST45	CC	4.5 STAGE	X	18	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
							2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
_	TAXBUAB4	MODU	Malus absences S4	X	1	CCI	2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
X	TASB42B2	MODU		^	60		
^	1ASB4ZBZ	MODU	Module 42B2 CHS ANA FA		60	CCI	CM 2
							CM 2 TP 4
Χ	TASB4101	CC	4.10 Mise en œuvre des techniques de synthèse inorganique	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
							CM 6
							TD 9
Χ	TASB431	CC	4.03 Synthèse inorganique	X	40	CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
				1 1	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

RCUE 3 (LVKM6SQB) Nature : RCUE Période : Année

X TASBU332 UE	Élaborer des matériaux et/ou des produits formulés	6 100	CCI		
	Enseignement(s) facultatif(s)				

	TAVEGGG	100	ODODT 00	lv. l	0.00	001			
X	TAXBS3SP TAXB3OOI	CC	SPORT S3 Option ouverture à l'international S3	X	0,03	CCI			
X	TASB33B2	MODU	Module 33B2 CHS ANA FA	^	60	CCI			
^	TASDSSDZ	MODO	WIOUUIE 33DZ CHS AIVA FA		60	CCI	TD 9		
							ID 9	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
Х	TASB3131	СС	3.13 PPP	x	2	CCI		2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
^	171020101		0.10111		_	00.		2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
								2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
							TP 32	2 4 0 00 EEB 01100 4 11100	
							52	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
Χ	TASB3161	CC	3.16 Elaboration/Formulation et caractérisation des matériau	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 12		
V	TASB341	СС	2.04 Matériano anno incorp	x	17	CCI		2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
X	TASB341	CC	3.04 Matériaux organiques	^	17	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		
v	TASB361	СС	3.06 Formulation	x	15	CCI		2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
Х	I ASDS01	CC	3.00 FORMULALION	^	15	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 11		
X	TASB351	СС	3.05 Matériaux inorganiques	x	16	CCI		2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
^	TAODOOT	00	3.03 Waterlaux Irlorgariiques	^	10	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	
X	TAXBUAB3	MODU	Malus absences S3	X	1	CCI			
X	TASB33A2	MODU	Module 33A2 CHS ANA FA		40	CCI			
							CM 2		
								2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
Χ	TASB3PF1	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 4		
								2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
X	TASBA322	CC	3.2 SAE SYNTHETISER ET PRODUIRE FA	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	
							TP 4		
.,								2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
Х	TASBA332	CC	3.3 SAE ELABORER ET ANALYSER FA	X	12	CCI		2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
								2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
		-					75	2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
							TP 4	0 - FOD (100 - 4100	
V	TACRAGAG	CC	2.1.CAE ANALYSED FA		4.4	COL		2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
X	TASBA312	CC	3.1 SAE ANALYSER FA	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	TASBU432	UE	Élaborer des matériaux et/ou des produits formulés		6 100	CCI			
X	TASB43B2	MODU	Module 43B2 CHS ANA FA		60	CCI		2 à E CC EOD 0500 à 4500	
								2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
X	TASB407A	CC	4.07A Activité en entreprise CHS ANA FA	X	10	CCI			
								2 à 5 CC EDD 0h30 à 1h00	
		-					CM 40	2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
							CM 10 TD 17		
							10 17	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
X	TASB411	CC	4.01 Electrochimie appliquée	X	20	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	
							TD 16	2 a 5 CC EED 01150 a 41100	
							TP 16		
x	TASB491	СС	4.09 ANA/SYN/IND Techniques électrochimiques appliquées à	ľ X	30	CCI	TP 16	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 EOD 0h30 à 1h00
							2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
X	TAXBUAB4	MODU	Malus absences S4	X	1	CCI	
X	TASB43A2	MODU	Module 43A2 CHS ANA FA		40	CCI	
							TP 4
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
X	TASBA412	CC	4.1 SAE ANALYSER FA	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
							TP 12
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
X	TASBA431	CC	4.3 SAE ELABORER ET ANALYSER	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
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
.,			DODES LIE				2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
Χ	TASB4PF1	CC	PORTFOLIO	X	4	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
Х	TASBA421	CC	4.2 SAE 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
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
							2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
X	TASBST45	CC	4.5 STAGE	X	18	CCI	2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
							2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
		-	Enseignement(s) facultatif(s)			-	240 00 EED 0100 U T1100
X	TAXB400I	CC	Option ouverture à l'international S4	X	0,03	CCI	
Y	TAXBS4SP	CC	Sport S4	X	0,03	CCI	
^	14/10040	00	Oport 04		0,03	001	

RCUE 4 (LVKM71UL) Nature : RCUE

Période : Année

Y	TASBU342	UE	Produire des composés intermédiaires et des produits finis		6 100	CCI	
^	TAODOOTE	UL	Enseignement(s) facultatif(s)		0 100	001	
Х	TAXBS3SP	CC	SPORT S3	X	0,03	CCI	
Χ	TAXB300I	CC	Option ouverture à l'international S3	X	0,03	CCI	
Χ	TAXBUAB3	MODU		X	1	CCI	
X	TASB34A2	MODU	Module 34A2 CHS ANA FA		40	CCI	
							CM 2
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
X	TASB3PF1	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 4
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
X	TASBA322	CC	3.2 SAE SYNTHETISER ET PRODUIRE FA	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
							TP 4
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
X	TASBA332	CC	3.3 SAE ELABORER ET ANALYSER FA	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 4
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
X	TASBA312	CC	3.1 SAE ANALYSER FA	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	TASB34B2	MODU	Module 34B2 CHS ANA FA		60	CCI	
							TD 9
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
X	TASB3131	CC	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 9

							TD 14	
				l			TP 32	
X	TASB381	CC	3.08 Chimiométrie Probabilité statistiques	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	
							CM 6	
							TD 9	
v	TA CD204	00	2.00 Ph	x	44	001	TP 28	
X	TASB391	CC	3.09 Physique instrumentale	^	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 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
Х	TASB3171	СС	3.17 Mise en œuvre d'opérations unitaires de séparation *	x	10	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
^	TAODS171	00	5.17 Mise en œuvre à operations unitaires de separation	^	10	001	2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
							2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
							CM 7	
							TD 9	
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
X	TASB371	CC	3.07 Opérations unitaires et séparation	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	
Х	TASBU442	UE	Produire des composés intermédiaires et des produits finis		6 100	CCI	2 4 0 00 LED 01100 4 41100	
X	TAXBUAB4	MODU		Х	1	CCI		
Х	TASB44A2	MODU	Module 44A2 CHS ANA FA		40	CCI		
							TP 4	
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
X	TASBA412	CC	4.1 SAE ANALYSER FA	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	
							TP 12	
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
X	TASBA431	CC	4.3 SAE ELABORER ET ANALYSER	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	
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
X	TASB4PF1	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	
							CM 2	
v	TASBA421	СС	4.2 SAE SYNTHETISER ET PRODUIRE	x	6	CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
Х	I AGDA4Z I	00	T.Z OAE STIVITIETISEN ET PRODUIRE	^	0	001	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
							2 à 5 CC EOD 0130 à 1100 2 à 5 CC EED 0130 à 4100	
		_					2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
				l			2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
X	TASBST45	CC	4.5 STAGE	X	18	CCI	2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
							2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
Χ	TASB44B2	MODU	Module 44B2 CHS ANA FA		60	CCI	2 4 5 5 5 EE5 5.150 U 41100	
	1					1	CM 11	
							TD 10	
v	TACDAAAA	CC	4.44 Cornetérication des malécules : DMM et execute : (1)		25	CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
X	TASB4112	CC	4.11 Caractérisation des molécules : RMN et spectrométrie de		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	
							CM 7	
							TD 9	
Х	TASB441	СС	4.04 Réacteur chimiques homogènes	x	25	CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
^	1700441	00	4.04 Medicial chimiques nombyenes	^	25	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	
			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		
RCU	E 5 (LVKM7A	A1P)						

Nature : RCUE

Période : Année

		1				1001			
X	TASBU352 TASB35A2	MODU	Gérer des activités de laboratoire de chimie ou d'atelier de Module 35A2 CHS ANA FA		3 100 40	CCI			
^	TAGBSSAZ	IVIODO	Woulde 33A2 CH3 ANA FA		40	CCI	CM 2		
							OW Z	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
X	TASB3PF1	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 4	24000 225 01004 1100	
								2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
Χ	TASBA322	CC	3.2 SAE SYNTHETISER ET PRODUIRE FA	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	
							TP 4		
								2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
X	TASBA332	CC	3.3 SAE ELABORER ET ANALYSER FA	x	12	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	
							TP 4	2 4 0 00 225 01100 4 11100	
								2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
X	TASBA312	CC	3.1 SAE ANALYSER FA	x	14	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	
X	TAXBUAB3	MODU	Malus absences S3	X	1	CCI		2 4 0 00 225 01100 4 11100	
X	TASB35B2	MODU	Module 35B2 CHS ANA FA		60	CCI			
^	17 CDCCDL		modulo oobb one viib viib vii v		- 00	- 00.		2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
		1		l				2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
Х	TASB312A	CC	3.12A Connaiss. de l'ent. CH7 ANA FA	X	10	CCI		2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
								2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
							TD 9		
							.5 0	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
X	TASB3131	CC	3.13 PPP	x	2	CCI		2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
,,	171020101		0.10111	^	-	00.		2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
								2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
							TD 18		
							15 10	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
X	TASB3101	CC	3.10 Expression communication	x	24	CCI		2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
,,	171020101		o. To Expression communication	^		00.		2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
								2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
							TD 18		
							TP 15		
								2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
X	TASB3111	CC	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	
			Enseignement(s) facultatif(s)					2 8 3 00 LED 0130 8 41100	
X	TAXBS3SP	СС	SPORT S3	X	0,03	CCI			
X	TAXB300I	CC	Option ouverture à l'international S3	X	0,03	CCI			
X	TASBU452	UE	Gérer des activités de laboratoire de chimie ou d'atelier de		3 100	CCI			
X	TASB45A2	MODU			40	CCI			
		555				- 5.	TP 4		
								2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
X	TASBA412	cc	4.1 SAE ANALYSER FA	x	6	CCI		2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
^	1710071412	00	4.1 6/12 / NV 12 / GENT / N			001		2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
								2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
		-					TP 12		
							IF 12	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
X	TASBA431	СС	4.3 SAE ELABORER ET ANALYSER	x	6	CCI			
^	I AODA43 I	00	T.O OME ELABORER ET ANALTSER	^	0	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	
								2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
X	TASB4PF1	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	
							CM 2		
V	TA CD A 404	00	4.0 CAE CVAITHETICED ET DDODINGE	\ <u>\</u>		001		2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
Х	TASBA421	CC	4.2 SAE 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
	TASBST45	СС	4.5 STAGE	х			2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
Х					18	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
					18	CCI	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	TASB45B2	MODU	Module 45B2 CHS ANA FA		60	CCI	
		СС	4.07A Activité en entreprise CHS ANA FA	х			2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
Х	TASB407A				6	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
^	1A3D4U/A				0	CCI	2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
							2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
		СС	4.06 Anglais	x			TD 12
							TP 3
Х	TASB461				20	CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
^					20	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
							2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
							2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
	TASB481	CC	4.08 Mathématiques appliquées	x			2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
X					10	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
^					10	CCI	2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
							2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
	TASB451	CC	4.05 Expression communication - Connaissance de l'entreprise				TD 12
				x			2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
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
			Enseignement(s) facultatif(s)				
Χ	TAXB400I	CC	Option ouverture à l'international S4	X	0,03	CCI	
X	TAXBS4SP	CC	Sport S4	X	0,03	CCI	

RCUE 6 (LVKM7GYS) Nature : RCUE

Période : Année

X	TASBU362	UE	Contrôler des activités de laboratoire de chimie ou d'atelie		3	100	CCI	
			Enseignement(s) facultatif(s)					
X	TAXBS3SP	CC	SPORT S3	X		0,03	CCI	
X	TAXB300I	CC	Option ouverture à l'international S3	X		0,03	CCI	
X	TASB36B2	MODU	Module 36B2 CHS ANA FA			60	CCI	
	TASB312A	СС	3.12A Connaiss. de l'ent. CH7 ANA FA	x				2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
							CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
X						20		2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
								2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
								TD 9
		СС	3.13 PPP		2			2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
Х	TASB3131			X		CCI	2 à 5 CC EEP 0 h30 à 4h00	
^	TAODSTOT	00				2	COI	2 à 5 CC EOD 0 h30 à 1100
								2 à 5 CC EED 0 h30 à 1100
		СС	3.08 Chimiométrie Probabilité statistiques	x				CM 9
	TASB381					38	ССІ	TD 14
								TP 32
X								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	TASB36A2	MODU	Module 36A2 CHS ANA FA			40	CCI	
	TASB3PF1	СС	PORTFOLIO	х			CCI	CM 2
								2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
Χ								2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
								2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
								2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
	TASBA322		3.2 SAE SYNTHETISER ET PRODUIRE FA	x			CCI	TP 4
								2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
Х		CC				14		2 à 5 CC EEP 0 h30 à 4h00
^						14		
								2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
								2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00

		_	T				
							TP 4
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
X	TASBA332	CC	3.3 SAE ELABORER ET ANALYSER FA	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
			3.1 SAE ANALYSER FA				TP 4
		СС			14	CCI	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
Χ	TASBA312			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	TASBU462	UE	Contrôler des activités de laboratoire de chimie ou d	'atelie	3 100	CCI	2 4 0 0 2 25 5 100 4 1100
	171020102		Enseignement(s) facultatif(s)	410.10	- 100		
Χ	TAXB400I	CC	Option ouverture à l'international S4	X	0,03	CCI	
X	TAXBS4SP	CC	Sport S4	X	0,03	CCI	
X	TASB46A2	MODU	Module 46A2 CHS ANA FA		40	CCI	
	TAOD40AZ	WODO	Wodule 40A2 OF IS ANA FA		40	001	TP 4
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
Х	TASBA412	CC	4.1 SAE ANALYSER FA	\ <u>\</u>	6	CCI	2 à 5 CC ECP 0130 à 1400
^		00		^			
							2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
		_					2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
							TP 12
	TASBA431	СС	4.3 SAE ELABORER ET ANALYSER			ССІ	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
X				X	6		2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
							2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
							2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
		CC	PORTFOLIO		4		2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
Х	TASB4PF1			\ <u>\</u>		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
		CC	4.2 SAE SYNTHETISER ET PRODUIRE	x	6	CCI	CM 2
							2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
Χ	TASBA421						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
	TASBST45	СС	4.5 STAGE	x	18	CCI	2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
Χ							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	2 a 3 GG LED 0130 a 4100
$\hat{\mathbf{x}}$	TASB46B2	MODU	Module 46B2 CHS ANA FA	^	60	CCI	
^	TASB407A	INIODO	4.07A Activité en entreprise CHS ANA FA		00	001	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
					15	CCI	2 à 5 CC ECP 0130 à 1100 2 à 5 CC EEP 0130 à 4100
X		CC		X			
							2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
		-					2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
	TASB481						2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
X		cc	4.08 Mathématiques appliquées	x	45	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

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