# BUT 2 Sciences de l'aliment et biotechnologie FI MCC 2025-2026

### Inclus dans:

## • BUT GENIE BIOLOGIQUE > Sciences de l'aliment et biotechnologie

**BUT 2 Sciences de l'aliment et biotechnologie FI** (TAGB23-600)

ECTS: 90 Nature: Année Période: Année

			Maquetto	d'enseigne	ement											Éva	luation					
							Note						Éval	uation initiale	/ principale				Seconde chan	nce / rattra	page	
Éval	? Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	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 SAB (TAGB23S4)

ECTS: 30 Nature: Semestre

Période : Enseignement premier ou second semestre

Х	TAG23I21	STAG	REH suivi stage SAB FI			
Х	TAG23I24	PRJ	REH suivi projet SAB FI		 	

RCUE 1 (LVDRSAPM)

Nature : RCUE Période : Année

							1	
x	LXA2FIJL	UE	Réaliser des analyses SAB	4	40	ссі		16 43 43 43 43 43 43 43 44 43 45 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46
Χ.	LXAZFIJL	UE	Realiser des analyses SAB	4	40	cci		454 52
								26 15
Х	LXA2FITR	MODU	SAE 31A		16	CCI		15
								10
								2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
								2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
X	LXA2FJ1T	CC	Portfolio			CCI		Z a S CC EOD UNSO a I NOU
								2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
								243 CC EEI 0130 4 4100
								2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
								5
							IP 1	
								2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
			SAE3.01 Mise en œuvre d'une expérimentation					
Х	LXA2FJCA	CC	et suivi analy		16	CCI		2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
								0.15.00 559 0.300.11.00
								2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
								2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
								16
X	LXA2FKC2	MODU	Module SAB 31B		24	CCI		28
								37
								0
								5
							IP	
								2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
Х	LXA2FKM6	cc	R3.06 SAB Anglais		2	CCI		
								2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
								0.7.00
								2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
								2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
								2
							TD	8

								TP	4
									2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
Х	LXA2FL5Q	СС	R3.01 Microbiologie		7	'	CCI		2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
									2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
									2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
								CM	5
								TD	4
								TP	11
Х	LXA2FLRP	СС	R3.02 Cinétique chimique et enzymatique		12	,	ccı		2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
^	Do ter en		noise emergee eminate et enzymotique						2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
									2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
								СМ	2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
								TD	9
								TP	2
									2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
Х	LXA2FMBA	CC	R3.05 SAB Communication		2	2	CCI		2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
									2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
									2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
								TD	3
								TP	2 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
х	LXA2FMVV	сс	R3.07 SAB Projet Personnel et Professionnel		1	L	ссі		2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
									2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
									2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
X	LXA2FOEP	MODU	Malus absences S3		1		CCI		
			Enseignement(s) facultatif(s)						
X	LXA2FOZK	CC	Italien S3		0,03		CCI		
X	LXA2FP4C LXA2FP8N	CC	SPORT S3		0,03		CCI		
X	LXA2FP8N LXA2FPCW	CC	FLE S3 Option ouverture à l'international S3		0,03		CCI		
	LXA2FPL2	CC			0,03		CCI		
X	LXA2FPFF	CC	Allemand S3 Espagnol S3		0,03		CCI		
^	LAAZFPPF	CC	Espagnoi 33		0,03		CCI	COA	
X	TABSU41	UE	Réaliser des analyses SAB S4		4 40		ссі	CM TD	8 38,5
^	1AD3041	0.	inculiaci des analyses and av		4	1	CCI		20,2 3,75
								CM	2
Х	TABS41A	MODU	Module SAB 41A	x	16	5	CCI		12.5
									9,75
								TD	10
								TP	0
								IP IP	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
х	TABC4PF	СС	Portfolio	x	2		CCI		2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
									2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
									2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
								CM	2
								TD	2,5
								TP	9,75
v	TABCA41	СС	SAE4.01 Mise en œuvre d'une expérimentation	Y	6		CCI		2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
Х	IMBCM41		et suivi analyti	, l			CCI		2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00

Part												
Part									2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
Part									2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
Table									2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Marie   Mari									2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
March   Mode	Х	TABS4ST	СС	STAGE SAB Stage	X	8	CCI		2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
March   Marc									2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
Marcol   M								CM 6	5			
March   Marc	Х	TABS41B	MODU	Module SAB 41B		24	CCI	TD 26				
March   Marc												
March   Marc												
X								IP 14				
2   2   2   2   2   2   2   2   2   2									2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Mail	Х	TABC401	СС	R4.01   Méthodes d'analyses en biologie	X	19	CCI		2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
TABSAD   C									2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
March   Marc									2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
TAS-102   TAS-103   CC   RA 05 548 Projet Personnel et Professionnel   X   1   CQ   CQ   CQ   CQ   CQ   CQ   CQ												
X								TP 1	L .			
TABSHOP   CC   RAGS AND Communication   X   2   CC   CC   CC   CC   CC   CC									2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
TABSHOR   CC   RAJO SAB Communication   X   1   CC   CC   CC   CC   CC   CC	Х	TABS405	СС	R4.05 SAB Projet Personnel et Professionnel	X	1	CCI		2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
TABS404   CC									2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
TO 11   TP   5									2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
TP   S   S   S   S   S   S   S   S   S												
X   TABS404   CC   R4.04 SAB Anglais   X   2   CC   CC   R4.04 SAB Anglais   X   2   CC   R4.03 SAB Communication   X   2   CC   CC   R4.03 SAB Communication   X   2   CC   CC   CC   CC   CC   CC												
X TABS404 CC R4.04 SAB Anglais X 2 2 CCI 2 2 5 CCI 2 2 5 CCI 2 2 5 CCI 2 2 5 CCI 2 2 CCI 2 2 5 CCI 2 2 5 CCI 2 2 CCI 2 2 5 CCI 2 2 5 CCI 2 2 CCI								IP 5				
TABS403   CC   R4.03 SAB Communication   X   2   CC   CC   CC   CC   CC   CC	v	TARCARA	66	DA GA SAD Aveleie		2	ccı		2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
TABS403   CC   R4.03 SAB Communication   X   2   CCI	Χ.	TAB5404	CC .	K4.U4 SAB Angiais	×	2	CCI		2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
TABS403   CC									2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
TD 9   TP 4     2 à 5 CC										EED	0h30 à 4h00	
The color of the												
X   TABS403   CC   R4.03 SAB Communication   X   Z   CC												
X								IP 4				
TAXBUABA   MODU   Malus absences S4   X   1   CCl									2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
X   TAXBUAB4   MODU   Malus absences S4   X   1   CCl	Х	1ABS403	CC	к4.03 SAB Communication	X	2	CCI		2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
X   TAXBUAB4   MODU   Malus absences S4   X   1   CCl									2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
Enseignement(s) focultatif(s)									2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
X         TAXB4OOI         CC         Option owerture 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         TAXB4OF         CC         Espagnol S4         X         0,03         CCI	X	TAXBUAB4	MODU		Х	1	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         TAXB4OF         CC         Espagnol 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         TAXB4OF         CC         Espagnol S4         X         0,03         CCI	X											
X TAXB4OF CC FLES4 X 0,03 CCI X TAXB4OA CC Allemand S4 X 0,03 CCI X TAXB4OB CC Espagnol S4 X 0,03 CCI	X											
X         TAXB4OA         CC         Allemand S4         X         0,03         CCI           X         TAXB4OE         CC         Espagnol S4         X         0,03         CCI			CC									
X TAX840E CC Espagnol S4 X 0,03 CCI	^											
A DOUGLAST LANGUAGE A U.U.S. LCL	^ v						CCI					
				LSPAKIIUI 34		 0,03	CCI	 	·			·

RCUE 2 (LVDRSH3Z)

Nature : RCUE

Période : Année

							CM	8,5
Х	LXA2GNIO	UE	Expérimenter SAB S3	4	40	CCI	TD	11,5
							TP	12

17/06/2025 11:53 25-26 BUT 2 GB SAB 600

x	LXA2GNS1	MODU	SAE 32A GB		16	ссі	1 1					
^	EAA2GN31	WIODO	SAL SZA GB			CCI		TD 8				
									2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
x	LXA2GNUK	СС	Portfolio			CCI			2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
									2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
									2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
								TD 5 TP 15				
									2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
х	LXA2GO52	сс	SAE3.01 Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analy	1	16	CCI			2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
									2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
									2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
х	LXA2GOYE	MODU	Module SAB 32B		24	CCI		CM 8,5 TD 11,5				
								TP 12				
								CM 6 TD 10				
								TP 5				
х	LXA2GP8C	сс	R3.06 SAB Anglais		2	CCI			2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
^	LAZGF6C	CC	NS.00 SAB Aligidis			CCI			2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
									2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
								CM	2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
								CM 3 TD 6				
								TP 12				
х	LXA2GPRA	сс	R3.05 SAB Communication		2	CCI			2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
^	EAAZGFRA	CC	N3.03 SAB COMMUNICATION			CCI			2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
									2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
									2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
								CM 5 TD 7,5				
								TP 12				
x	LXA2GQCY	сс	R3.03 Génétique et biologie moléculaire		13	CCI			2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
									2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
									2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
									2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
								CM 3 TD 4				
									2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	LXA2GQWW	сс	R3.04 Biochimie métabolique		6	CCI			2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
									2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
									2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
								TD 2 TP 3				
								ir 3	2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
х	LXA2GRB9	сс	R3.07 SAB Projet Personnel et Professionnel		1	CCI			2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
	1	Ι				1		ı l	24300	200		

										2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
										2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
Х	LXA2GSW8	MODU	Malus absences S3			1	CCI						
			Enseignement(s) facultatif(s)										
X	LXA2GTH7	CC	Italien S3			0,03	CCI						
X	LXA2GTLR LXA2GTPO	CC	SPORT S3 FLE S3			0,03	CCI						
X	LXA2GTU5	CC	Option ouverture à l'international S3			0,03	CCI						
X	LXA2GTY6	CC	Allemand S3			0,03	CCI						
	LXA2GU1T	CC	Espagnol S3			0,03	CCI						
х	TABSU42	UE	Expérimenter SAB S4		4	57	ссі		TD 7				
					7				TP 27				
X	TABS42A	MODU	Module SAB 42A	Х		16	CCI		TD 40				
									TD 10 TP 0				
									IF 0				
										2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
х	TABC4PF	сс	Portfolio	x		2	CCI			2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
~	17.00111	"	1 51 11 51 51			1	lee.			24360	LOD	01150 & 11100	
										2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
										2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
									CM 2				
									TD 2,5				
									TP 9,75				
										2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	TABCA41	СС	SAE4.01 Mise en œuvre d'une expérimentation	x		6	CCI						
			et suivi analyti							2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
										2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
										24360	LOD	01150 & 11100	
										2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
										2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
										2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
х	TABS4ST	CC	STAGE SAB Stage	x		8	CCI			24300	LOD	01130 8 11100	
										2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
										2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
х	TABS42B	MODU	Module SAB 42B			41	CCI		TD 7				
	17100120		module 3/15 125				- CCI		TP 27				
									TD 6				
									ir 1				
										2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
х	TABS405	сс	R4.05 SAB Projet Personnel et Professionnel	x		1	CCI			2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
^			1. 1.05 SAD Frojet i ersonner et Froressionner			1	-			24300	LOD	01150 2 21100	
										2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
										2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
									CM 0				
									TD 11				
									TP 5				
										2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
X	TABS404	cc	R4.04 SAB Anglais	x		2	CCI			37.500	FOD	01-20 } 41-00	
										2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
										2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
										2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
									CM 0				
									TD 9				
									TP 4				
										2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
	I	I	T. Control of the Con	1 1		1	1	1	I				-

Х	TABS403	CC	R4.03 SAB Communication	X	2		CCI			2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
										2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
										2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
								TD	4				
								TP	12				
										2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	LXA3N5TH	сс	R4.02   Traitement des données expérimentales et statistique		19	C	CCI			2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
										2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
										2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
Χ	TAXBUAB4	MODU		X	1	(	CCI						
			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						
X	TAXB4OI	CC	Italien S4	Х	0,03		CCI						
Χ	TAXB4OF	CC	FLE S4	X	0,03		CCI						
X	TAXB4OA	CC	Allemand S4	X	0,03		CCI						
X	TAXB4OE	CC	Espagnol S4	Х	0,03		CCI						

RCUE 3 (LVDRSN6N)
Nature : RCUE

+	LXA2INSO	UE	Animer le management de la qualité S3			CM 9
L	LVARIORE		Annier le management de la quante 33	7 70	CCI	TD 19
L						TP 46
-		MODU	Module SAB 33A	28	CCI	CM 3 TD 8
$^{+}$	LAAZIUZI	IVIODO	Woulde SAB SSA	20	CCI	TP 14
						CM 0
						TD 7
						TP 14
			SAE3.02 SAB Réaliser des analyses approfondies			2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
L	LXA2IODB	cc	des aliments	28	CCI	2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
						2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
_						2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
						TD 3
						2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
L	LXA2IOXS	EC	Portfolio S3 [TABC3PF]		ссі	2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
						2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
4						2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
١,	LXA2IPW1	MODU	Module SAB 33B	42	CCI	CM 6 TD 11
ľ	LAAZIF WI	IVIODO	Wodule 3AB 33B	42	CCI	TP 32
+						CM 0
						TD 8
						TP 14,5
			R3.08 SAB Qualité, hygiène et microbiologie			2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
L	LXA2IQ6I	cc	alimentaire	20	CCI	2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
						2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
						2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
T						CM 6
						TD 10 TP 5

17/06/2025 11:53 25-26 BUT 2 GB SAB 600

								2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	LXA2IQSG	СС	R3.06 SAB Anglais		3	CCI		2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
								2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
								2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
							CM 0				
							TD 7				
							TP 16				
x	LXA2IRBU	сс	DO CAR Risabiasis analyticus		15	CCI		2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
^	LAAZIRBU	CC	R3.09 SAB Biochimie analytique		15	CCI		2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
								2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
								2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
							CM 3 TD 6				
							TP 12				
х	LXA2IRUT	сс	R3.05 SAB Communication		2	CCI		2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
								2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
								2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
							TD 2	2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
							TP 3				
								2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
х	LXA2ISE4	сс	R3.07 SAB Projet Personnel et Professionnel		1	ссі		2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
								2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
								2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
Х	LXA2IU0L	MODU	Malus absences S3		1	CCI					
			Enseignement(s) facultatif(s)								
Х	LXA2IUJQ	CC	Italien S3		0,03	CCI					
X	LXA2IUP7 LXA2IUUU	CC	SPORT S3		0,03	CCI					
X	LXA2IUYZ	CC	FLE S3 Option ouverture à l'international S3		0,03	CCI					
X	LXA2IV3M	CC	Allemand S3		0,03	CCI					
X	LXA2IV88	CC	Espagnol S3		0,03	CCI					
-					*,**		CM 14				
Х	TABSU43	UE	Manager la qualité S4	8	80	CCI	TD 17				
							TP 67				
	TARCADA	MODIL	Mandada CAD 42A		22	CCI	CM 8				
Х	TABS43A	MODU	Module SAB 43A		32	CCI	TD 17 TP 29				
							TD 10				
							TP 0				
								2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
х	TABC4PF	сс	Portfolio X			CCI		2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
								2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
								2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
							CM 0				
							TD 20				
							TP 19				
			SAE4.SAB.02   Produire des aliments ou					2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	TABSA42	cc	bioproduits en contrô		13	CCI		2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
								2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	

								2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
								2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
x	TABS4ST	СС	STAGE SAB Stage	x	16	CCI		2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
^	TAB3431	CC	STAGE SAB Stage	^	10	CCI		2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
								2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
х	TABS43B	MODU	Module SAB 43B		48	CCI	CM 6 TP 38				
							CM 4 TP 6				
								2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
х	TABS406	сс	R4.06 SAB Qualité et hygiène en industrie alimentaire	x	11	ссі		2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
								2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
								2 à 5 CC	EPS	0h30 à 4h00	
							TP 16				
								2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
х	TABS408	сс	R4.08 SAB Biochimie analytique		14	ссі		2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
								2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
								2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
							TD 6 TP 1				
								2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
х	TABS405	СС	R4.05 SAB Projet Personnel et Professionnel	x	1	CCI		2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
								2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
								2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
							CM 0 TD 11				
							TP 5				
х	TABS404	сс	R4.04 SAB Anglais	x	3	CCI		2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
•								2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
								2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
							CM 0	2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
							TD 2				
							TP 11,5	2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	TABS407	сс	R4.07 SAB Immuno-détection et biologie moléculaire	x	16	ССІ		2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
								2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
								2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
							CM 0	20300			
							TD 9 TP 4				
								2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	TABS403	СС	R4.03 SAB Communication	X	3	CCI		2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
								2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
	1	1		1	1	1	 1				

								2 à 5 CC	EED 0h30 à 4h00	
Х	TAXBUAB4	MODU	Malus absences S4	X	1	CCI				
			Enseignement(s) facultatif(s)							
Х	TAXB400I	CC	Option ouverture à l'international S4	X	0,03	CCI				
Х	TAXBS4SP	CC	Sport S4	X	0,03	CCI				
X	TAXB4OI	CC	Italien S4	X	0,03	CCI				
Х	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 (LVDRST2D)
Nature : RCUE
Période : Année

Période : Année

х	LXA2JX29	UE	Organiser la production des aliments S3		10	100		ссі		CM	18 24				
^	LAAZJAZS	OL.	Organiser la production des allineits 33		10	100		cci		TD TP	94				
										CM	3				
Х	LXA2JXBV	MODU	Module SAB 34A			40		CCI		TD	10				
										TP TD	32 1,5				
										10	1,3	2) 5 00	500	01.00 \ 41.00	
											_	2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
x	LXA2JXL3	сс	Portfolio					CCI				2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
^	EXAZIACS		Tortiono					CCI			-				
											_	2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
												2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
										CM	0				
										TD	9				
										TP	15				
		СС	CAES OS CAD Decidións des elimentes en des									2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
X	LXA2JXV0		SAE3.03 SAB Produire des aliments ou des bioproduits			40		CCI				2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
			biopi oddits								-	24366	LOD	0130 8 21100	
												2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
												2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
										CNA	15	24366	LLD	0130 8 41100	
х	LXA2JZ0S	MODU	Module SAB 34B			60	0	CCI		CM TD	14				
										TP	62				
			R3.06 SAB Anglais							CM	6				
										TD TP	10 5				
						3					-	2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	LXA2JZA5	сс						CCI			-	24366	201	0130 8 21100	
^	LAAZJZAS	CC						CCI				2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
												2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
											-	24300	LLF	01130 a 41100	
												2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
										CM	4				
										TD TP	2				
										IP	4				
												2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	LXA2JZT6	CC	R3.10 SAB Biotechnologie			8		CCI				2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
											-				
												2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
												2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
	-									CM	3				
										TD	6				
										TP	12				
												2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
х	LXA2K0B6	СС	R3.05 SAB Communication			2		CCI				371.00	EOD	0620 à 1600	
												2 à 5 CC	EUD	0h30 à 1h00	

									2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
									2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
								CM 0				
								TD 15				
								TP 18				
									2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	LXA2K0WS	CC	R3.11 SAB Génie des Procédés Alimentaires		29	CCI			2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
									2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
									2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
								TD 2 TP 3				
									2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
х	LXA2K1GN	СС	R3.07 SAB Projet Personnel et Professionnel		1	CCI			2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
								2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00		
									2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
								CM 0				
								TD 8				
								TP 12				
x	LXA2K1VG	СС	R3.12 SAB Physique Industrielle		16	CCI			2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
^	BULLITO		10.22 57 67 Hysique mudstrene		10				2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
									2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
									2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
Х	LXA2K3MQ	MODU	Malus absences S3		1	CCI						
			Enseignement(s) facultatif(s)									
X	LXA2K45S	CC	Italien S3		0,03	CCI						
X	LXA2K49K	CC	SPORT S3		0,03	CCI						
x	LXA2K4CW LXA2K4H7	CC	FLE S3 Option ouverture à l'international S3		0,03	CCI						
X	LXA2K4L2	CC	Allemand S3		0,03	CCI						
Х	LXA2K4RR	CC	Espagnol S3		0,03	CCI						
х	TABSU44	UE	Produire S4		8 80	ссі		CM 6 TD 14				
								TP 20				
Х	TABS44A	MODU	Module SAB 44A		32	CCI		TD 10				
								TP 0				
									2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
х	TABC4PF	СС	Portfolio	X	3	CCI			2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
									2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
								CM 0	2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
								TD 20 TP 19				
			CAEA CAD OO   Draduing despite a						2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	TABSA42	СС	SAE4.SAB.02   Produire des aliments ou bioproduits en contrô	x	13	CCI			2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
									2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
									2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
									2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
V	TARSAST	CC.	STAGF SAR Stage		16	ccı			2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
x	HARNANI	111	VIDER VOR STARR	· x	16	it Cl	The second second					

	LINDUTUI												
Α	TABSTST		STAGE SAD STUBE	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	10	CCI				2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
										2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
								CM	6				
х	TABS44B	MODU	Module SAB 44B		48	CCI		TD	14				
**								TP	20				
								CM	4				
								TD	8				
								TP	16				
										2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
										24366	LOI	01130 8 11100	
Х	TABS409	CC	R4.09 SAB Biotechnologie	X	32	CCI				2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
									-				
										2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
									-				
										2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
								TD	6				
								TP	1				
										2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
										24300	LOF	01130 8 11100	
Х	TABS405	cc	R4.05 SAB Projet Personnel et Professionnel	x	1	CCI				2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
									-				
										2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
									-				
										2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
								CM	0				
								TD	11				
								TP	5				
										2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
					_				-			01130 0 11100	
Х	TABS404	CC	R4.04 SAB Anglais	X	3	CCI				2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
									-				
										2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
										- >			
										2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
								CM	2				
								TD	6				
								TP	4				
										2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
x	TABS410	сс	R4.10 SAB Management de la production	Y	9	CCI			-				
^	1705410	100	N4.10 SAB Wallagement de la production	^	٦	CCI				2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
										-,			
										2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
										2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
										28300	LLU	01130 a 41100	
								CM	0				
								TD	9				
								TP	4				
										2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	TABS403	cc	R4.03 SAB Communication	x	3	CCI							
				1						2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
										33500	EED	0h20 à 4h00	
										2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
										2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
Х	TAXBUAB4	MODU	Malus absences S4	X	1	CCI							
v	TAXB4OOI	СС	Enseignement(s) facultatif(s)  Option ouverture à l'international S4	Х	0,03	CCI							
x	TAXBS4SP	CC	Sport S4	X	0,03	CCI			_				
X	TAXB40I	CC	Italien S4	X	0,03	CCI							
X	TAXB4OF	CC	FLE S4	X	0,03	CCI							
X	TAXB4OA	CC	Allemand S4	Х	0,03	CCI							
Х	TAXB4OE	CC	Espagnol S4	Х	0,03	CCI							
RCLIE	5 (LVDRT105)				 								

RCUE 5 (LVDRT1Q5)
Nature : RCUE

Période : Année

\_\_\_\_\_\_

	LVAZINE	UE		_	50	cci		CM	0	
х	LXA2LN7L	UE	Innover S3	5	50	CCI		TP	9	
х	LXA2LNGO	MODU	Module SAB 35A		20	CCI		CM TD	4	
					-			TP	2	
								TD	8 2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
	LXA2LNQ9									
Х		СС	Portfolio			CCI			2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
									2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
									2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
								CM TD	0	
									2	
									2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
Х	LXA2LNZY	CC	SAE3.04   Concevoir des produits innovants		20	CCI			2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
									2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
									2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
								CM	7	
Х	LXA2LP51	MODU	Module SAB 35B		30	CCI			0 7	
								CM	6	
						ccı		TD TP	5	
									2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
Х	LXA2LPE5	СС	R3.06 SAB Anglais		2				2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
									2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
								CM	2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
								TD	6	
								TP	2 2 2 5 5 5 5 7 5 9 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
х	LXA2LPWO	сс	R3.05 SAB Communication		2	CCI			2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
									2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
									2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
									2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
								CM TD	0 4	
								TP	3	
			R3.14 SAB Méthodes d'optimisation et de						2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
Х	LXA2LQGH	СС	validation		5	CCI			2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
									2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
									2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
								CM	2 a 3 CC	
								TD	2	
									2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
Х	LXA2LQZW	сс	R3.15 SAB Emballage et conditionnement		8	CCI			2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
									2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
									2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	

								CM 0			
								TD 22			
									2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00	
x L	LXA2LRDD	сс	R3.13 SAB Chimie et biochimie appliquées aux bioproduits		10		ссі		2 à 5 CC	OD 0h30 à 1h00	
			Siopi dates						2 à 5 CC	EEP 0h30 à 4h00	
								-	2 à 5 CC I	EED 0h30 à 4h00	
-								TD 2			
								TP 3			
								_	2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00	
X L	LXA2LRRT	cc	R3.07 SAB Projet Personnel et Professionnel		1		CCI		2 à 5 CC	OD 0h30 à 1h00	
									2 à 5 CC	EEP 0h30 à 4h00	
									2 à 5 CC	EED 0h30 à 4h00	
X L	LXA2LTFM	MODU	Malus absences S3 Enseignement(s) facultatif(s)		1		CCI				
X L	LXA2LTY2	СС	Italien S3		0,03	-	CCI				
	LXA2LU3K	CC	SPORT S3		0,03	- 1	CCI				
K L	LXA2LU7F	CC	FLE S3		0,03	- 0	CCI				
	LXA2LUB7	CC	Option ouverture à l'international S3		0,03		CCI				
	LXA2LUEP	CC	Allemand S3		0,03		CCI				
X L	LXA2LUIU	СС	Espagnol S3		0,03		CCI				
	TABSU45	UE	I		6 60		ссі	CM 6			
<b>X</b> 1	1ABSU45	UE	Innover S4		6 60		cci	TD 10 TP 27			
K 1	TABS45A	MODU	Module SAB 45A		24		CCI	IP Z/			
	171001071	11.000	Woodale SAID 1571				cci	TD 10			
								TP 0			
									2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00	
x 1	TABC4PF	сс	Portfolio	x	2		CCI	-		OD 0h30 à 1h00	
·	TABC4FT		FOLIONO	^	2	ľ		-			
								_		EEP 0h30 à 4h00	
								CM 0	2 à 5 CC	EED 0h30 à 4h00	
								CM 0 TD 20			
								TP 19			
									2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00	
x 1	TABSA42	СС	SAE4.SAB.02   Produire des aliments ou bioproduits en contrô	x	10		ccı	-	2 à 5 CC E	EOD 0h30 à 1h00	
									2 à 5 CC	EEP 0h30 à 4h00	
								-		EED 0h30 à 4h00	
										EOP 0h30 à 1h00	
								-			
x 1	TABS4ST	сс	STAGE SAB Stage	x	12	-	ссі			OD 0h30 à 1h00	
								-		EEP 0h30 à 4h00	
								0.4	2 à 5 CC	EED 0h30 à 4h00	
x 1	TABS45B	MODU	Module SAB 45B		36		ссі	CM 6 TD 10			
								TP 27 CM 0			
								TD 5,5			
								TP 6	2) 500	700 0h20 à 4h00	
x 1	TABS411	сс	R4.11 SAB Biologie et nutrition appliquées aux	x	10		ccı	-		EOP 0h30 à 1h00	
		1.1.1	produits inno	1					2 à 5 CC	OD 0h30 à 1h00	
										EEP 0h30 à 4h00	

											2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
									TD TP	6				
										-				
			R4.05 SAB Projet Personnel et Professionnel								2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	TABS405	cc		х		1	CCI				2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
											2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
											2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
									CM	0				
									TD	11				
									TP	5				
											2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	TABS404	СС	R4.04 SAB Anglais	x		3	CCI				2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
											2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
										-				
									TP	- 12	2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
									IP	12				
											2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	TABS412	сс	R4.12 SAB Chimie et biochimie appliquées aux	x		10	CCI				2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
			bioproduits								2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
											2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
									CM	0				
									TD	9				
			R4.03 SAB Communication						TP	4				
									IP	4				
							CCI				2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	TABS403	cc		X		3					2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
											2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
											2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
		-		_	+		+		CM	0				
									TD	10				
									TP	4				+
								-	IP	4				
											2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	TABS413	CC	R4.13 SAB Emballage & conditionnement	X		9	CCI				2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
											2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
											2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
	TAVBULANA		111111111111111111111111111111111111111				001			-				
X	TAXBUAB4	MODU	Malus absences S4	X		1	CCI							
	T=	1	Enseignement(s) facultatif(s)	1		!	1							
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							
Х	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

EC : Elément constitutif 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

EPS : Epreuve de pratique sportive