

Ressources													
Code	Libelle	Répartition des enseignements			Enseignant	Heures autonomie	Coefficients				Evaluation		
		CM	TD	TP			UE1	UE2	UE3	UE4	DS1	DS2	CC
	ECTS						11	11	4	4			
R1.01	Chimie générale et organique	13	12	2	A. DESJARDIN	15					5	5	5
				4,5	V. DEJEAN								
				4,5	C. CARTON								
R1.02	Biochimie structurale	10			P. DOYEN	10					4		
				6	L. BIANCHI							2	
		8			A. DEHAUT						4		
R1.03	Méthodologie de laboratoire et techniques analytiques	2	3	9,5	A. DESJARDIN	8							8
				1,5	C. CARTON								
R1.04	Microbiologie	5		5	D. WATIER	8					4		4
			3	5	P. LENCEL								
R1.05	Biologie cellulaire	2	2		A. BERNARD	14						3	
		6	4	3	N. MALLE				6		2,5		
				3	V. LLABRES						2,5		
R1.06	Biologie et physiologie	2	2	2	A. BERNARD	14					3		5
		8	4	3	N. MALLE						6		
R1.07	Physique	4	6	9	E. PENNACINO		13				6,5		6,5
R1.08	Mathématiques		15		D. DAULT	5	5				5	5	
R1.09	Statistiques	4		8	A. BERNARD	4	4				4		4
R1.10	Outils informatiques			6	C. CARTON	2	2						4
R1.SEE.11	Communication		14	6	P. TISON	5	5	2	2	4	4	6	
R1.SEE.12	Anglais		10	10	A. BERGHE	5	5	2	2	4	4	6	
R1.SEE.13	Projet Personnel et Professionnel		6	4	P. TISON	3	3	1	1				8
R1.SEE.14	Etude de la biodiversité 1		16	5	N. MALLE						6		4
				3	V. LLABRES								
				4	P. LENCEL						2		
R1.SEE.15	Géosciences		6	8	A. BERNARD			7		3		4	
R1.SEE.16	Pollutions biologiques		10		P. LENCEL				4	4			
R1.SEE.17	Pollutions chimiques		14	11	A. DESJARDIN				11	6		5	
R1.SEE.18	Pollutions physiques		8		E. PENNACINO				4	4			
Total ressources		64	135	123			65	65	24	24			
SAE1.01		1	6,5	9	A. DESJARDIN	42	45						
			1		F. VIUDES								
		1	2,5	4,5	D. WATIER								
			3	4,5	P. LENCEL								
SAE1.02		2	3		N. MALLE	42	45						
				6	V. LLABRES								
		2	4	9	A. BERNARD								
		2	2	2	E. PENNACINO								
				1									
SAE1.SEE.03			4	7	N. MALLE	14			16				
SAE1.SEE.04		1			A. BERNARD	14							
		3	4	A. DESJARDIN						16			
		2	6	P. LENCEL									
Portfolio			6		A. DESJARDIN/P. LENCEL/N.MALLE/A. BERNARD	8							
Total SAE		8	38	53			45	45	16	16			
Total Semestre S1_SEE		72	173	176			110	110	40	40			

BUT1 SFE : Programme et Evaluations S2 2024/2025

Ressources													
Code	Libelle	Répartition des enseignements			Enseignant	Heures autonomie	Coefficients				Evaluation		
		CM	TD	TP			UE1	UE2	UE3	UE4	DS1	DS2	CC
	ECTS						10	10	6	4			
R2.01	Chimie générale et organique	6	14		A. DESJARDIN		17				5	5	
				8,5	V. DEJEAN								7
				8,5	C. CARTON								
			2		A. DESJARDIN								4
R2.02	Biochimie structurale et techniques analytiques	4		3	V. DEJEAN/C. CARTON	13					3		
		4			P. DOYEN								
		4			A. DEHAUT								
		1		3							3		3
R2.03	Microbiologie	7		9	D. WATIER								
			3	9	P. LENCEL	15					7		8
R2.04	Biologie cellulaire	6	4	2	N. MALLE						6		4
				2	V. LABRES		10						
R2.05	Biologie et Physiologie	4	2	6	N. MALLE						6		2
		8	2	2	A. BERNARD			16				6	2
R2.06	Physique	4	4	15	E. PENNACINO			11				5,5	5,5
R2.07	Biochimie Métabolique	11			E. TAVERNIER		8				8		
R2.08	Statistiques	4	2	4	A. BERNARD	3	3				3		3
R2.SEE.09	Communication	10		10	P. TISON	5	5	2	2	2	4	4	6
R2.SEE.10	Anglais	10		10	A. BERGEHE	5	5	2	2	2	4	4	6
R2.SEE.11	Projet Personnel et Professionnel	5		4	P. TISON	2	2	1	1	1			6
			4,5	9	N. MALLE						3		3
R2.SEE.12	Etude de la biodiversité 2		1,5	3	A. BERNARD				12				3
			2	4	P. LENCEL								3
R2.SEE.13	Géosciences		16	10	A. BERNARD				12		3	3	6
R2.SEE.14	Bases d'écologie		5	4,5	N. MALLE				7				2
R2.SEE.15	Pollutions biologiques		4	4,5	A. BERNARD								2
R2.SEE.16	Pollutions chimiques		4	9	P. LENCEL					7	4		3
R2.SEE.17	Pollutions physiques		4	9	A. DESJARDIN					6			6
			9	4	E. PENNACINO					6	3		3
Total ressources		58	105	153			60	60	36	24			

SAE2.01		3	11	12,5	P. DOYEN	28	36						
		6	4		F. VIUDES								
			1	1,5	P. TISON								
		2			A. BERNARD								
			17	11,5	V. LABRES								
				3	N. MALLE								
				5,5	E. PENNACINO			36					
		2			A. BERNARD								
			4	4	N. MALLE					22			
			9	4	P. LENCEL								
			3	3	A. DESJARDIN								
SAE2.SEE.04		4	4	4	P. LENCEL	10					14		
			4	4		8	4	4	2	2			
Portfolio													
Total SAE		11	58	53		90	40	40	24	16			

Total Semestre S2_SFE		69	163	206		100	100	60	40				
-----------------------	--	----	-----	-----	--	-----	-----	----	----	--	--	--	--

BUT GB 2ème année - Parcours Sciences de l'Environnement et Ecotechnologies

Semestre 3

Compétence 1 - Réaliser des analyses avancées

Compétence 2 - Expérimenter pour comprendre une problématique scientifique

Compétence 3 - Surveiller un écosystème

Compétence 4 - Prévenir et traiter les pollutions

Compétence 5 - Utiliser les outils de l'économie circulaire au niveau local

	Enseignements			Coefficients					Evaluations	
	CM	TD	TP	UE1	UE2	UE3	UE4	UE5	DS	CC
R3.01 - Microbiologie										
LENCEL Philippe	6		6	6					3	3
R3.02 - Cinétique chimique et enzymatique										
BIANCHI Lucas	4	4	3	13					3	2
CARTON Christophe			6							4
DESJARDIN Adeline	8	4							4	
???			3							
R3.03 - Génétique et biologie moléculaire										
BERNARD Aurélien	2	2	6		13				3,5	3,5
LENCEL Philippe			3,25							3
WATIER Denis	4								3	
R3.04 - Biochimie métabolique										
TAVERNIER Eric	8				6				6	
R3.SEE.05 - Communication										
TISON Patrice		18	3	2	2	3	3	3	4+4	5
R3.SEE.06 - Anglais										
BERGHE Aline		16	5	2	2	3	3	3	4+4	5
R3.SEE.07 - Projet Personnel et Professionnel										
TISON Patrice		2	3	1	1	1	1	1		5
R3.SEE.08 - Ecologie et surveillance des milieux naturels										
MALLE Nicolas		12	16			17			8,5	8,5
R3.SEE.09 - Pédologie										
BERNARD Aurélien		6	7			6			3	3
R3.SEE.10 - Cartographie et SIG										
FAYEULLE Matthieu		12	6			6			3	3
R3.SEE.11 - Traitement des eaux										
LENCEL Philippe		14	6				21		7	4
???		9	2,5						10	
R3.SEE.12 - Dépollution des sols										
???		8	7				10		10	
R3.SEE.13 - Pollutions physiques										
MERIAUX Fariba		8	3				10			10
???		1	3							
R3.SEE.14 - Introduction à la gestion des déchets										
GREIF Catherine		6	3					16	4	4
NGUYEN Valéry		14							8	
R3.SEE.15 - Enjeux de la transition écologique										
DEFFONTAINES Bruno		4	8					11	6	
MALLE Nicolas		8							5	
R3.16 - QHSE										
SAUVAGE Caroline		7						14	6	
???		9							8	
SAE 3										
BERNARD Aurélien		23	28	16	16	24	32	32		
LENCEL Philippe										
MALLE Nicolas										
DESJARDIN Adeline										
Portfolio										
TISON Patrice										
Total Ressources				24	24	36	48	48		
Total SAE				16	16	24	32	32		
Total Semestre 3				40	40	60	80	80		
ECTS				4	4	6	8	8		

BUT GB 2ème année - Parcours Sciences de l'Environnement et Ecotechnologies

Semestre 4

Compétence 1 - Réaliser des analyses avancées

Compétence 2 - Expérimenter pour comprendre une problématique scientifique

Compétence 3 - Surveiller un écosystème

Compétence 4 - Prévenir et traiter les pollutions

Compétence 5 - Utiliser les outils de l'économie circulaire au niveau local

	Enseignements			Coefficients					Evaluations	
	CM	TD	TP	UE1	UE2	UE3	UE4	UE5	DS	CC
R4.01 - Méthodes d'analyses en biologie										
BERNARD Aurélien		2		15						15
MALLE Nicolas			3							
MERIAUX Fariba		1	9							
R4.02 - Traitement des données expérimentales et statistiques										
BERNARD Aurélien		8	2		15				5	5
WATIER Denis	2		2							5
R4.SEE.03 - Communication										
TISON Patrice		10	5	4	4	3	3	3	5+5	7
R4.SEE.04 - Anglais										
BERGHE Aline		10	5	4	4	3	3	3	5+5	7
R4.SEE.05 - Projet Personnel et Professionnel										
TISON Patrice		9		1	1	1	1	1		5
R4.SEE.06 - Outils moléculaires de caractérisation de la biodiversité										
BONNIN-JUSSERAND Maryse			6			10				10
MALLE Nicolas		4								
R4.SEE.07 - Toxicologie et écotoxicologie										
MALLE Nicolas		10	9			17			8,5	8,5
R4.SEE.08 - Hydrogéologie										
BERNARD Aurélien		8				8			5	3
R4.SEE.09 - Traitement des eaux										
BLANCHET Clémence		3					22		3	6
DESJARDIN Adeline		8	6							
MONTIGNY Elodie		8							5	
THOUVENIN Gilles		8	4						8	
R4.SEE.10 - Traitement de l'air										
DUVAL Guillaume		12	4				13		7	6
R4.SEE.11 - Filières de gestion de déchets ménagers et assimilés										
GREIF Catherine		5	2					31	8	8
LENCEL Philippe		2	6							
NGUYEN Valéry		10	4						15	
R4.13 - QHSE										
GOUTEYRON Matthieu		12						10	10	
SAE 4										
BERNARD Aurélien		22	40	6	6	12	12	14		
DESJARDIN Adeline										
LENCEL Philippe										
MALLE Nicolas										
Portfolio										
TISON Patrice				2	2	2	2	2		
Stage										
				8	8	14	14	16		
Total Ressources				24	24	42	42	48		
Total SAE+Stage				16	16	28	28	32		
Total Semestre 3				40	40	70	70	80		
ECTS				4	4	7	7	8		

Code	Libelle	plan de formation		attribution			ECTS	Répartition des coefficients dans les compétences					EVALUATIONS
		Heures Totales	Dont TP	CM	TD	TP		Enseignant	C2	C3	C4	C5	
RS.01	Méthodes d'investigation et contrôle en biologie	11	7	4		7	P.DOYEN	15				15	
RS.SEE.02	Communication	19	5		14	5	P.TISSON	4	3	3	3	12	
RS.SEE.03	Anglais	19	5		14	5	S.VERHILLE	4	3	3	3	12	
RS.SEE.04	Projet Personnel et Professionnel	7	0		7	0	P.TISSON	1	1	1	1	4	
RS.SEE.05	Outils de gestion des milieux	20	A			4	A.BERNARD					10	
						2	M. FAVEUILLE		25			5	
						3	B. COSSEMENT					7	
						2	N.MALLE					3	
RS.SEE.06	Gestion de l'impact des activités anthropiques	25	8		8	4	G.DUVAL		23			11	
					9	4	A.LEFFEBVRE					12	
RS.SEE.07	Traitement des eaux				6	2	G.THOUVENIN			11		7	
RS.SEE.08	Physique appliquée	26	14		2	6	Non attribué					4	
RS.SEE.09	Filières de gestion de déchets des activités économiques	35	12		12	14	F.MERLAUX			19		19	
					8	4	C.GREIF					7	
					15	8	V.NGUYEN				15	8	
RS.SEE.10	Mise en oeuvre de l'économie circulaire	17	4		6	4	L.VANPEPERSSTRAETE				8	6	
					6		F.SERGEANT					2	
RS.SEE.11	QHSE (10H en commun avec RS.SAB.05)	10	0		10		Non attribué					4	
					1		M.GOUTEYRON					4	
RS.SEE.12	Sécurité au travail, ergonomie, environnement (commun RS.SAB.07)	40	0		10	2	M.GOUTEYRON					6	
					8	4	V.ROGERE					17	
					12	4	M.BRUSSELLE					5	
					2	6	V.ROGERE					6	
RS.SEE.13	Approches spécifiques (commun RS.SAB.012)	30	0		4	4	J.STRUBBE					4	
					2	4	M.BRUSSELLE					4	
					6		A.DESJARDIN					3	
					2								
Total ressources		259	55	44	161	79						178	
Ressources C/TD					205			0	24	55	37	64	
							M.GOUTEYRON	2	4	4,5	4,5		
							P.TISSON	0	0	0	0		
							C.DUHAMEL	2	4	4,5	4,5		
							prévu en 2026-2027						
							L.VANPEPERSSTRAETE	1,3	2,7	3	3		
							C.SAUVAGE	0	0	0	0		
							B.COSSEMENT	10,7	21,3	24	24		
							M.GOUTEYRON	2	4	4,5	4,5		
							P.TISSON	0	4	0	0		
							M.WADOUX	2	4	4,5	4,5		
							L.VANPEPERSSTRAETE	1,3	2,7	3	3		
								10,7	21,3	24	24		

BU13 SEE : Programme et Evaluations S6 2025/2026

Code	Libelle	plan de formation		attributions				Répartition des coefficients					EVALUATIONS
		Heures Totales	Dont TP	CM	TD	TP	Enseignant	C2	C3	C4	C5	CC	
R6.01	Méthodes d'investigation et contrôle en biologie	6	0	4			M.DEBLEUCK	12				8	
R6.SEE.02	Communication	6	0	2			C.BOURGAIN					4	
R6.SEE.03	Anglais	17	6		6		P. TISON	2	3	3	3	11	
					11	6	A.BERGHE	2	3	3	3	11	
					5	2	A.BERNARD					7	
					2	2	B.COSEMENT ???					5	
R6.SEE.04	Protection des milieux naturels	20	8		5	4	N.MALLE		20			8	
R6.SEE.05	Dépollution des sols	18	8			4	N.MALLE						
					10	4	M. FOURRIER			26		26	
R6.SEE.06	Analyse et réduction de l'empreinte environnementale (commun R6.SAB.07)	18	0		9	0	L.VANPEPERSTRAETE					10	
					7		P.HOCHART					7	
					2		C.VANAPPELGHEM					3	
R6.SEE.07	Management de la qualité de la sécurité et de l'environnement (commun R6.SAB.04)	18	0	10		0	F.MODRELEWSKI					10	
				8			M.GOUTEYRON					10	
Total ressources		103	22	24	57	22		0	16	26	32	46	120
Ressources C/TD					81								
SAES.SEE.01 FI-stage									20	46	41	46	
Projet tutoré FI	autonomie (12H en commun alt et 33H uniquement FI)	45			45								
Portfolio	commun FI/ALT	15	2		13	2		4	8	7	8		
SAES.SEE.01 alternance								20	46	41	46		
Projet tutoré alternance	autonomie	12	0		12								
	FI	163	26	24	115	24							
Semestre	alternance	130	24	24	82	24							

BUT1 SAB : Programme et Evaluations S1 2025/2026

Ressources												
Code	Libelle	Répartition des enseignements			Enseignant	Heures autonomie	Coefficients				Evaluation	
		CM	TD	TP			UE1	UE2	UE3	UE4	DS1	DS2
	ECTS						11	11	4	4		
R1.01	Chimie générale et organique	13	12	2	A. DESJARDIN V. DEJEAN C. CARTON	15					5	5
R1.02	Biochimie structurale	10			P. DOYEN						4	
				6	L. BIANCHI							2
		8			A. DEHAUT					4		
R1.03	Méthodologie de laboratoire et techniques analytiques	2	3	9,5 1,5	A. DESJARDIN C. CARTON	8						8
R1.04	Microbiologie	5		5	D. WATIER P. LENCEL	8					4	
R1.05	Biologie cellulaire	2	2	3	A. BERNARD N. MALLE							3
		6	4	3	V. LLABRES	14				6		2,5
												2,5
R1.06	Biologie et physiologie	2	2	2	A. BERNARD N. MALLE					3		5
R1.07	Physique	4	6	9	E. PENNACINO						6,5	6,5
R1.08	Mathématiques		15		D. DAUT						5	5
R1.09	Statistiques	4		8	A. BERNARD	5	5				4	4
R1.10	Outils informatiques			6	C. CARTON	2	2				4	4
R1.SAB.11	Communication		14	6	P. TISON	5	5	2	2	4	4	6
R1.SAB.12	Anglais		10	10	A. BERGEHE	5	5	2	2	4	4	6
R1.SAB.13	Projet Personnel et Professionnel		6	4	P. TISON	3	3	1	1			8
R1.SAB.14	Qualité et Microbiologie alimentaire		16	5	M. BONNIN-JUSSERAND			11		5		6
R1.SAB.15	Biochimie et physico-chimie alimentaire		10	12	Y. BEAUVOIS				8		4	4
R1.SAB.16	Génie Alimentaire et Cosmétique		5	4	Y. BEAUVOIS				8		4	4
			5	4	E. PENNACINO					2		2
R1.SAB.17	Physique Industrielle		13	12	E. PENNACINO					11	5,5	5,5
Total ressources		64	130	129			65	65	24	24		

SAE1.01		1	6,5	9	A. DESJARDIN F. VIUDES D. WATIER	42	45						
		1	2,5	4,5	P. LENCEL N. MALLE								
		2	3	4,5	V. LLABRES								
SAE1.02		2	4	9	A. BERNARD	42		45					
		2	2	2	E. PENNACINO								
SAE1.SAB.03			7	5	M. BONNIN-JUSSEERAND	14				16			
SAE1.SAB.04			8	4	M. BONNIN-JUSSEERAND	14							16
Portfolio			6		D. WATIER/M. BONNIN-JUSSEERAND	8							
Total SAE		8	43	45		120	45	45	16	16			

Total Semestre S1_SAB

72

173

174

110

110

40

40

BUT1 SAB : Programme et Evaluations S2 2025/2026

Ressources													
Code	Libelle	Répartition des enseignements			Enseignant	Heures autonomie	Coefficients				Evaluation		
		CM	TD	TP			UE1	UE2	UE3	UE4	DS1	DS2	CC
	ECTS						10	10	4	6			
R2.01	Chimie générale et organique	6	14		A. DESJARDIN	17					5	5	
				8,5	V. DEJEAN						7		
				8,5	C. CARTON								
			2		A. DESJARDIN						4		
R2.02	Biochimie structurale et techniques analytiques	4		3	V. DEJEAN/C. CARTON	13					3		
		4			P. DOYEN								
		4			A.DEHAUT								
		1	3							3	3		
R2.03	Microbiologie	7		9	D. WATIER	15					7		8
			3	9	P. LENCEL								
R2.04	Biologie cellulaire	6	4	2	N. MALLE	10					6		4
				2	V. LLABRES								
R2.05	Biologie et Physiologie	4	2	6	N. MALLE	16					6		2
		8	2	2	A. BERNARD						6	2	
R2.06	Physique	4	4	15	E. PENNACINO	11					5,5		5,5
R2.07	Biochimie Métabolique	11			E. TAVERNIER	8					8		
R2.08	Statistiques	4	2	4	A. BERNARD	3	3				3		3
R2.SAB.09	Communication		10	10	P. TISON	5	5	2	2	4	4	6	6
R2.SAB.10	Anglais		10	10	A. BERGHE	5	5	2	2	4	4	6	6
R2.SAB.11	Projet Personnel et Professionnel	5	4		P. TISON	2	2	1	1			6	6
R2.SAB.12	Qualité et Sécurité des Aliments	2			M. BONNIN-JUSSERAND							1	
		8			V. RAGUENET			4			3		
R2.SAB.13	Microbiologie alimentaire		3	7	M. BONNIN-JUSSERAND								
R2.SAB.14	Biochimie et physico-chimie alimentaire		2	4	D. WATIER			7			2		3
R2.SAB.15	Génie Alimentaire et Cosmétique		5	11					8				8
			12		E. TAVERNIER					18	6	6	
R2.SAB.16	Physique Industrielle		12	12	E. PENNACINO						6		6
			12	16	E. PENNACINO					13	6,5		6,5
Total ressources		58	115	146			60	60	24	36			

BUT GB 2ème année - Parcours Sciences de l'Aliment et Biotechnologie Semestre 3

Compétence 1 - Réaliser des analyses avancées
Compétence 2 - Expérimenter pour comprendre une problématique scientifique
Compétence 3 - Assurer la qualité dans un contexte de production alimentaire ou de bioproduction
Compétence 4 - Produire des aliments et des biomolécules
Compétence 5 - Participer à un projet d'innovation alimentaire ou biotechnologique

R3.01 - Microbiologie										Enseignements		Coefficients					Evaluations		
										CM	TD	TP	UE1	UE2	UE3	UE4	UE5	DS	CC
LENCEL Philippe										6		6	6					3	
WATIER Denis																			
R3.02 - Cinétique chimique et enzymatique																			
BIANCHI Lucas										4	4	3	13					3	2
CARTON Christophe											6							4	
DESJARDIN Adeline										8	4							4	
???												3							
R3.03 - Génétique et biologie moléculaire										2	2	6						3,5	3,5
BERNARD Aurélien																			
WATIER Denis										4		3,25						3	3
R3.04 - Biochimie métabolique																			
TAVERNIER Eric										8				6				6	
R3.SAB.05 - Communication																			
TISON Patrice											18	3	2	2	3	3	3	4+4	5
R3.SAB.06 - Anglais																			
BERGHE Aline											16	5	2	2	3	3	3	4+4	5
R3.SAB.07 - Projet Personnel et Professionnel																			
TISON Patrice											2	3	1	1	1	1	1	5	
R3.SAB.08 - Qualité, hygiène et microbiologie alimentaire																			
BONNIN-JUSSEERAND Maryse											10	16			13		6,5	6,5	
R3.SAB.09 - Biochimie analytique											6	12							
VIUDES Florence												4						12	
R3.SAB.10 - Biotechnologie																			
BEAUVOIS Yann										6	6						5		
WATIER Denis											2	4						8	
R3.SAB.11 - Génie des procédés alimentaires																			
DEBLIECK Marie										12	9					18		8	10
???																			
R3.SAB.12 - Physique industrielle											6	9							
MERIAUX Farba											9							5	
PENNACINO Eric											10	12				22		6	6
R3.SAB.13 - Chimie et biochimie appliquées aux bioproduits																			
TAVERNIER Eric											22						13	6,5+6,5	
R3.SAB.14 - Méthodes d'optimisation et de validation																			
SARRAZIN Florian											??	??						5	5
R3.16 - QHSE																			
SAUVAGE Caroline											7							5	
???											9								5
SAE 3																			
BONNIN-JUSSEERAND Maryse																			
CHAB Iseline																			
DEBLIECK Marie																			
DOYEN Périne																			
PENNACINO Eric																			
VIUDES Florence																			
WATIER Denis																			
Portfolio																			
TISON Patrice																			
Total Ressources																			
ECTS																			
Total SAE																			
Total Semestre 3																			

Semestre 4

Compétence 1 - Réaliser des analyses avancées	
Compétence 2 - Expertiser pour comprendre une problématique scientifique	
Compétence 3 - Assurer la qualité dans un contexte de production alimentaire ou de bioproduction	
Compétence 4 - Produire des aliments et des biomolécules	
Compétence 5 - Participer à un projet d'innovation alimentaire ou biotechnologique	

R4.01 - Méthodes d'analyses en biologie		Enseignements		Coefficients		Evaluations	
CM	TD	TP	UE1	UE2	UE3	UE4	UE5
R4.02 - Traitement des données expérimentales et statistiques							
BERNARD Aurélien	2	3	15				15
MALLÉ Nicolas	1	9					
MERIAUX Fariba	1	9					
R4.SAB.03 - Communication							
TISON Patrice	10	5	4	4	3	3	3
R4.SAB.04 - Anglais							
BERGHE Aline	10	5	4	4	3	3	3
R4.SAB.05 - Projet Personnel et Professionnel							
TISON Patrice	9		1	1	1	1	5
R4.SAB.06 - Qualité et hygiène en industrie alimentaire							
BONNIN-JUSSEFAND Maryse	10	2			14		4
HEUDOIRE Camille	8	2					3
???	4	2					3
R4.SAB.07 - Immuno-détection et biologie moléculaire							
BONNIN-JUSSEFAND Maryse	6	6			9		3,5
DOYEN Pêrine		4					2
R4.SAB.08 - Biochimie analytique							
DOYEN Pêrine	8				9		9
VIUDES Florence		4					
R4.SAB.09 - Biotechnologie							
WATIER Denis	12	16				32	7
R4.SAB.10 - Management de la production							
DESSENNE Mathieu	8						10
SARRAZIN Florian	4						
BLANCHET Clémence	3					10	
R4.SAB.11 - Biologie et nutrition appliquées aux produits innovants							
TAVERNIER Eric	12						14
R4.SAB.12 - Chimie et biochimie appliquées aux bioproduits							
DEHAUT Alexandre	13						15
DUFLOS Guillaume	14						5
R4.13 - QHSE							
GOUTEYRON Mathieu	12				10		10
SAE 4							
DOYEN Pêrine							
PENNACINO Eric	16	40	6	6	13	13	10
WATIER Denis							
Portfolio							
TISON Patrice			2	2	2	2	2
Stage							
			8	8	8	16	12
Total Ressources			24	24	24	49	36
Total SAE+Stage			16	16	16	31	24
ECTS			4	4	4	8	6

BUT3 SAB : Programme et Evaluations S5 2025/2026

[illegible]

SAE5. SAB.0 1 FI et portfolio	Ressources communes avec les alternants (dont Portfolio - point intermédiaire)	28				10		M.GOUTEYRON	2	5,5	4	3,5
						4		P.TISON	0	0	0	0
						8		C. DUHAMEL	2	5,5	4	3,5
						4		(prévu en 2026-2027)				
						2		L.VANPEPERSAETE	1,3	3,67	2,67	2,33
	Ressources spécifiques formation initiale	27				14		C.SAUVAGE	0	0	0	0
						13		M.GOUTEYRON	10,7	29,33	21,33	18,67
						145						
						10		M.GOUTEYRON	2	5,5	4	3,5
						4		P.TISON	0	0	0	0
SAE5. SAB.0 1 alternance et portfolio	Ressources communes avec les étudiants en FI (dont Portfolio - point intermédiaire)	28				12		M.WADOUX	2	5,5	4	3,5
						2		L.VANPEPERSAETE	1,3	3,67	2,67	2,33
Projet tutoré	Heures de suivi en autonomie	75				75			10,7	29,33	21,33	18,67
Semestre	FI alternance	459 389		67	44	374	67	485				
				67	44	260	67	371				
						ECTS			40	120	70	70

BUT3 SAB : Programme et Evaluations S6 2025/2026

Code	Libelle	Plan de formation		Attributions			ECTS		Répartition des Coefficients					Evaluations	
		Heures Totales	Dont TP	CM	TD	TP	Enseignants		C2	C3	C4	C5	CC		
R6.01	Méthodes d'investigation et contrôle en biologie	6	0	4 2			M.DEBLIECK C.BOURGAIN		12					8 4	
R6.SAB.02	Communication	6	0		6		P.TISON		2	3	3	3		11	
R6.SAB.03	Anglais	17	6		11	6	S. VERHILLE		2	3	3	3		11	
R6.SAB.04	Management de la qualité de la sécurité et de l'environnement (commun avec R6.SEE.07)	18	0	10 8			F. MODRZEJEWSKI M. GOUTEYRON			20				10 10	
R6.SAB.05	Gestion et optimisation de la production	20	10		8 2	10	M. DESENNE J-B BOMY				20			18 2	
R6.SAB.06	Management et technologies de l'innovation	17	11				Non attribué					26		16 10	
						6 7	T. DELACOURT								
R6.SAB.07	Analyse et réduction de l'empreinte environnementale	18	0		9		L. VANPEPERSTRAETE			20				10	
					7		P.HOCHART							7	
					2		C.VANAPPELGHEM							3	
Total ressources		102	27	24	51	27			16	46	26	32		120	
Ressources C/TD					75										

SAE6.SEE.01 FI-stage															
Projet tutoré	autonomie (12H en commun alt et 33H uniquement FI)	45			45				20	46	41	46			
	commun FI/ALT	15	2		13	2	??		4	8	7	8			
SAE6.SEE.01 alternance									20	46	41	46			
Projet tutoré	autonomie	12	0		12										
	FI	60	4	0	58	2	60								
Semestre	alternance	27	2	0	25	2	27								
							ECTS		24	54	48	54			