

BUT 2 Biologie médicale et biotechnologie FI
MCC 2025-2026

Inclus dans :

- BUT GENIE BIOLOGIQUE > Biologie médicale et biotechnologie

BUT 2 Biologie médicale et biotechnologie FI (TAGB22-600)

ECTS : 30

Nature : Année

Période : Année

Maquette d'enseignement												Évaluation									
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note seuil élim.	Régime	Non comp.	Seconde chance	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage				
												Libellé / Langue / Remarques	Type d'éval.	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Type d'éval.	Nat.	Durée

Semestre 4 BUT2 BMB FI (TAB122S4)

Nature : Semestre

Période : Enseignement premier ou second semestre

X	TAG22I21	STAG	REH suivi stage BMB 2A FI																			
X	TAG22I24	PRJ	REH suivi projet BMB 2A FI																			

RCUE 1 (LVDM02JX)

Nature : RCUE

Période : Année

X	LVDM6J87	UE	Réaliser une analyse dans les domaines de la biologie BMB 53 - Copie		4	40	CCI				CM	10										
											TD	49										
											TP	52										
X	LX01UMYM	MODU	SAE 31A			16	CCI				TD	15										
											TP	15										
											TD	10										
X	LX05HU09	CC	Portfolio				CCI															
X	LX05L8P2	CC	SAE3.01 Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analy			16	CCI					TD	5									
												TP	15									
X	LX05L8P2	CC	SAE3.01 Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analy			16	CCI															
X	LX01T30S	MODU	Module BMB 31B			24	CCI					CM	10									
												TD	34									
												TP	37									
												CM	3									
X	LX02W88H	CC	R3.05 BMB Communication			2	CCI					TD	6									
												TP	12									
X	LX02W88H	CC	R3.05 BMB Communication			2	CCI															
X	LX02W88H	CC	R3.05 BMB Communication			2	CCI															

										TP	0			
X	TABC4PF	CC	Portfolio	X		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	2			
										TD	2,5			
										TP	9,8			
X	TABCA41	CC	SAE4.01 Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analyti	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
X	TABB41B	MODU	Module BMB 41B			24		CCI		CM	2			
										TD	34			
										TP	9,8			
										TD	10			
										TP	5			
X	TABB403	CC	R4.03 BMB Communication	X		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	2			
										TD	7			
X	TABB405	CC	R4.05 BMB Projet Personnel et Professionnel	X		1		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
										TD	3			
										TP	14			
X	TABC401	CC	R4.01 Méthodes d'analyses en biologie	X		19		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
										TD	10			
										TP	5			
X	TABB404	CC	R4.04 BMB Anglais	X		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
X	TAXBUAB4	MODU	Malus absences S4	X		1		CCI						
			Enseignement(s) facultatif(s)											
X	TAXB4OOI	CC	Option ouverture à	X		0,03		CCI						
X	TAXB54SP	CC	Sport S4	X		0,03		CCI						
X	TAXB4OI	CC	Italien S4	X		0,03		CCI						

X	TAXB4OF	CC	FLE S4	X		0,03	CCI						
X	TAXB4OA	CC	Allemand S4	X		0,03	CCI						
X	TAXB4OE	CC	Espagnol S4	X		0,03	CCI						

RCUE 2 (LVDM0E1Z)

Nature : RCUE

Période : Année

X	LX06FHI6	UE	Expérimenter dans le génie			4							
X	LX06JPSW	MODU	SAE 32A GB			16	CCI						
										TD	10		
												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
X	LX06IPV7	CC	Portfolio				CCI						
										TD	5		
										TP	15		
												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
X	LX06JQ5R	CC	SAE3.01 Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analy			16	CCI						
										CM	8,5		
										TD	12		
										TP	12		
										CM	3		
										TD	6		
										TP	12		
												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
X	LX06IKRJ	MODU	Module BMB 32B			24	CCI						
										TD	16		
										TP	5		
												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
X	LX06IL2Z	CC	R3.05 BMB Communication			2	CCI						
										TD	16		
										TP	5		
												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
X	LX06ILL4	CC	R3.06 BMB Anglais			2	CCI						
										TD	2		
										TP	3		
												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
X	LX06ILXP	CC	R3.BMB.07 Projet Personnel et Professionnel			1	CCI						
										CM	3		
										TD	4		
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00

X	LX06QAJA	CC	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	
										CM	5,5				
										TD	7,5				
										TP	12				
X	LX06SCFT	CC	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	
X	LX06FHL1	MODU	Malus absences S3			1	CCI								
			Enseignement(s) facultatif(s)												
X	LX06FL7N	CC	Italien S3			0,03	CCI								
X	LX06FLBY	CC	SPORT S3			0,03	CCI								
X	LX06FLG1	CC	FLE S3			0,03	CCI								
X	LX06FLK9	CC	Option ouverture à			0,03	CCI								
X	LX06FLOZ	CC	Allemand S3			0,03	CCI								
X	LX06FLT1	CC	Espagnol S3			0,03	CCI								
X	TABBU42	UE	Expérimenter dans le génie biologique BMB S4		4	59	CCI			TD	7				
										TP	27				
X	TABB42A	MODU	Module BMB 42A			16	CCI								
												2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
X	TABB45T	CC	STAGE BMB Stage	X		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	
										TD	10				
										TP	0				
												2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
X	TABC4PF	CC	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	9,8				
X	TABCA41	CC	SAE4.01 Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analyti	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	
X	TABB42B	MODU	Module BMB 42B			43	CCI			TD	7				
										TP	27				
										TD	10				
										TP	5				
												2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
X	TABB403	CC	R4.03 BMB 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	
										CM	2				
										TD	7				
X	TABB405	CC	R4.05 BMB Projet Personnel et Professionnel	X		1						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	
										TD	4				
										TP	12				
X	TABC402	CC	R4.02 Traitement des données expérimentales et statistique	X		19						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	
										TD	10				
										TP	5				
X	TABB404	CC	R4.04 BMB Anglais	X		2						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	
X	TAXBUAB4	MODU	Malus absences S4	X		1									
			Enseignement(s) facultatif(s)												
X	TAXB4OOI	CC	Option ouverture à	X		0,03									
X	TAXB54SP	CC	Sport S4	X		0,03									
X	TAXB4OI	CC	Italien S4	X		0,03									
X	TAXB4OF	CC	FLE S4	X		0,03									
X	TAXB4OA	CC	Allemand S4	X		0,03									
X	TAXB4OE	CC	Espagnol S4	X		0,03									

RCUE 3 (LVDM1DTC)

Nature : RCUE

Période : Année

X	LVDM7MC8	UE	Mener des études à l'échelle de l'organisme et de la BMB S3 - Copie		6	60				CM	22				
										TD	21				
										TP	32				
X	LX07H0HL	MODU	Module BMB 33A			24				CM	8				
										TD	7				
										TP	20				
										TD	10				
X	LX07H0ZD	CC	Portfolio									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	8				
										TD	7				
										TP	20				
X	LX07PHH5	CC	SAE3.02 Etude moléculaire et cellulaire dans un contexte phy			24						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	
X	LX07J62G	MODU	Module BMB 33B			36				CM	14			
										TD	14			
										TP	12			
										TD	2			
										TP	3			
X	LX07J7L1	CC	R3.BMB.07 Projet Personnel et Professionnel			1								
												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
X	LX07U503	EC	R3.05 BMB Communication			3						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
X	LX07ZAQH	EC	R3.BMB.06 Anglais			3						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
X	LX084Z4H	CC	R3.BMB.08 I Etude des dysfonctionnements cellulaires et phys			11				CM	4			
										TD	7			
										TP	4,5			
												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
X	LX086PPE	CC	R3.BMB.09 I Anatomie et cytologie pathologiques			8				CM	2			
										TD	2			
										TP	7			
												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
X	LX088OWD	CC	R3.BMB.10 I Pharmacologie			10				CM	8			
										TD	6			
												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
X	LX07JMYO	MODU	Malus absences S3			1								
			Enseignement(s) facultatif(s)											
X	LX07EGVE	CC	Italien S3			0,03								

17/06/2025 11:46

												2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
												2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
										CM	4				
										TD	4				
										TP	3				
X	TABB407	CC	R4.07 BMB Pharmacologie			14		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	4				
										TD	2				
X	TABB408	CC	R4.08 BMB Assistance médicale à la procréation			7		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	
										TD	10				
										TP	5				
X	TABB404	CC	R4.04 BMB 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	
												2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
X	TAXBUAB4	MODU	Malus absences S4	X		1		CCI							
			Enseignement(s) facultatif(s)												
X	TAXB4OOI	CC	Option ouverture à	X		0,03		CCI							
X	TAXB54SP	CC	Sport S4	X		0,03		CCI							
X	TAXB4OI	CC	Italien S4	X		0,03		CCI							
X	TAXB4OF	CC	FLE S4	X		0,03		CCI							
X	TAXB4OA	CC	Allemand S4	X		0,03		CCI							
X	TAXB4OE	CC	Espagnol S4	X		0,03		CCI							

RCUE 4 (LVDM1MRV)

Nature : RCUE

Période : Année

X	LVDM81U4	UE	Réaliser des examens de biologie médicale BMB S3 - Copie		6	60		CCI			CM	20			
											TD	28			
											TP	40			
X	LX0BR993	MODU	Module BMB 34A			36		CCI			CM	18			
											TD	21			
											TP	25			
											TD	10			
													2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00
													2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00
X	LX0BR9HR	CC	Portfolio					CCI					2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00
										CM	4				
										TD	6				
										TP	15				
			SAF3.03 BMB Diagnostic										2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00

X	LX0BXU5Q	CC	d'infections			24	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	
X	TABB34B	MODU	Module BMB 34B			36	CCI				CM	18		
											TD	21		
											TP	25		
X	LX0BJ4JY	CC	R3.BMB.07 Projet Personnel et Professionnel			1	CCI				TD	2		
											TP	3		
											2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
X	LX0C3H72	EC	R3.BMB.05 Communication			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	
X	LX0C989I	EC	R3.BMB.06 Anglais			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	
X	LX0CMCMT	CC	R3.BMB.14 I Immunologie			5	CCI				CM	5		
											TD	2		
											TP	5		
X	LX0CUM7F	CC	R3.BMB.13 I Cytologie hématologique			8	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	
X	LX0D33QL	CC	R3.BMB.12 I Biochimie Médicale			8	CCI				2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
											CM	7		
											TD	9		
X	LX0D33QL	CC	R3.BMB.12 I Biochimie Médicale			8	CCI				TP	4		
											2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
											2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
X	LX0D33QL	CC	R3.BMB.12 I Biochimie Médicale			8	CCI				2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
											2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	

X	LX0D6FOT	CC	R3.BMB.11 I Bactériologie et mycologie médicales			8	CCI				CM	2			
											TD	6			
											TP	8			
													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
X	LX0BRQEL	MODU	Malus absences S3			1	CCI								
			Enseignement(s) facultatif(s)												
X	LX0BEF8Y	CC	Italien S3			0,03	CCI								
X	LX0BEFD3	CC	SPORT S3			0,03	CCI								
X	LX0BEFGJ	CC	FLE S3			0,03	CCI								
X	LX0BEFJW	CC	Option ouverture à			0,03	CCI								
X	LX0BEFNJ	CC	Allemand S3			0,03	CCI								
X	LX0BEFR4	CC	Espagnol S3			0,03	CCI								
X	TABBU44	UE	Réaliser des examens de biologie médicale BMB S4		7	70	CCI				CM	11			
											TD	10			
											TP	27			
X	TABB44A	MODU	Module BMB 44A			28	CCI				CM	3			
											TD	3			
											TP	6,5			
X	TABB45T	CC	STAGE BMB Stage	X		10	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
X	TABC4PF	CC	Portfolio	X		1	CCI				TD	10			
											TP	0			
													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
X	TABBA43	CC	SAE4.03 BMB Diagnostic et suivi biologique d'une pathologie			17	CCI				CM	3			
											TD	3,5			
											TP	6,5			
													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
X	TABB44B	MODU	Module BMB 44B			42	CCI				CM	8			
											TD	7			
											TP	20			
			Enseignement(s) facultatif(s)												
X	TABB403	CC	R4.03 BMB Communication	X		3	CCI				TD	10			
											TP	5			
													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

X	TABB410	CC	R4.10 BMB Hémostase			13	CCI			CM	3		
										TD	2		
										TP	6		
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
												2 à 5 CC	EOD 0h30 à 1h00
X	TABB405	CC	R4.05 BMB Projet Personnel et Professionnel	X		1	CCI			CM	2		
										TD	7		
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
												2 à 5 CC	EOD 0h30 à 1h00
												2 à 5 CC	EEP 0h30 à 4h00
X	TABB409	CC	R4.09 BMB Bactériologie et mycologie médicales			11	CCI			CM	2		
										TD	2		
										TP	10		
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
												2 à 5 CC	EOD 0h30 à 1h00
X	TABB411	CC	R4.11 BMB Biochimie Médicale			11	CCI			CM	3		
										TD	3		
										TP	3,5		
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
												2 à 5 CC	EOD 0h30 à 1h00
X	TABB404	CC	R4.04 BMB Anglais	X		3	CCI			TD	10		
										TP	5		
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
												2 à 5 CC	EOD 0h30 à 1h00
												2 à 5 CC	EEP 0h30 à 4h00
X	TAXBUAB4	MODU	Malus absences S4	X		1	CCI						
			Enseignement(s) facultatif(s)										
X	TAXB4OOI	CC	Option ouverture à	X		0,03	CCI						
X	TAXB54SP	CC	Sport S4	X		0,03	CCI						
X	TAXB4OI	CC	Italien S4	X		0,03	CCI						
X	TAXB4OF	CC	FLE S4	X		0,03	CCI						
X	TAXB4OA	CC	Allemand S4	X		0,03	CCI						
X	TAXB4OE	CC	Espagnol S4	X		0,03	CCI						
RCUE 5 (LVDM1USE)													
Nature : RCUE													
Période : Année													
X	LVDM8FZD	UE	Mettre en oeuvre des technique d'ingénierie moléculai BMB S3 -			10	100	CCI		CM	17		
										TD	16		

			Copie							TP	24		
X	LX0EANRP	MODU	Module BMB 35A			40		CCI					
										TD	10		
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
X	LX0EAQA4	CC	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
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
X	LX0EEA12	EC	SAE3.BMB.02 Etude moléculaire et cellulaire dans un contexte physiopathologique			40		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
X	LX0EIXRJ	MODU	Module BMB 35B			60		CCI				CM	17
												TD	16
												TP	24
												TD	2
												TP	3
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
X	LX0EIZ92	CC	R3.BMB.07 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
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
X	LX0EKZNO	EC	R3.BMB.05 Communication			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
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
X	LX0EM3JV	EC	R3.BMB.06 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	4
												TP	6
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
X	LX0ERM3P	CC	R3.BMB.18 Bioinformatique			11		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	6
												TD	8
												TP	8
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
X	LX0ETT37	CC	R3.BMB.17 Génie génétique			17		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	4				
										TD	3				
										TP	4				
X	LX0EWDQD	CC	R3.BMB.16 I Biochimie métabolique et enzymologies avancées			12		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	5				
										TP	6				
X	LX0EYAFV	CC	R3.BMB.15 I Génomes et régulations			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	
X	LX0EJS9K	MODU	Malus absences S3			1		CCI							
			Enseignement(s) facultatif(s)												
X	LX0E6WZH	CC	Italien S3			0,03		CCI							
X	LX0E6X3Q	CC	SPORT S3			0,03		CCI							
X	LX0E6X6U	CC	FLE S3			0,03		CCI							
X	LX0E6XAD	CC	Option ouverture à			0,03		CCI							
X	LX0E6XDP	CC	Allemand S3			0,03		CCI							
X	LX0E6XHA	CC	Espagnol S3			0,03		CCI							
X	TABBU45	UE	UE4.5 Mettre en œuvre des techniques d'ingénierie		8	80		CCI							
X	TABB45A	MODU	Module BMB 45A			32		CCI		TD	5				
										TP	12				
												2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
X	TABB45T	CC	STAGE BMB Stage	X		12		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	10				
										TP	0				
												2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
X	TABC4PF	CC	Portfolio	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	
										TD	5				
										TP	12				
												2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
X	TABBA44	CC	SAE4.04 BMB Production de molécules d'intérêt			19		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	
X	TABB45B	MODU	Module BMB 45B			48		CCI		CM	12				
										TD	9				
										TP	18				
										TD	10				

X	TABB403	CC	R4.03 BMB Communication	X		3	CCI			TP	5		
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
												2 à 5 CC	EOD 0h30 à 1h00
												2 à 5 CC	EEP 0h30 à 4h00
X	TABB414	CC	R4.14 BMB Bioproduction			10	CCI			CM	2		
										TD	7		
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
												2 à 5 CC	EOD 0h30 à 1h00
X	TABB405	CC	R4.05 BMB Projet Personnel et Professionnel	X		1	CCI			CM	2		
										TD	7		
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
												2 à 5 CC	EOD 0h30 à 1h00
X	TABB413	CC	R4.13 BMB Techniques analytiques des molécules d'intérêt			20	CCI			CM	6		
										TD	2		
										TP	12		
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
X	TABB412	CC	R4.12 BMB Bioinformatique			11	CCI			CM	4		
										TP	6		
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
												2 à 5 CC	EOD 0h30 à 1h00
X	TABB404	CC	R4.04 BMB Anglais	X		3	CCI			CM	4		
										TP	6		
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
												2 à 5 CC	EOD 0h30 à 1h00
X	TABB404	CC	R4.04 BMB Anglais	X		3	CCI			TD	10		
										TP	5		
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
												2 à 5 CC	EOD 0h30 à 1h00
X	TAXBUAB4	MODU	Malus absences S4 Enseignement(s) facultatif(s)	X		1	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
												2 à 5 CC	EOD 0h30 à 1h00
X	TAXB4OOI	CC	Option ouverture à	X		0,03	CCI						
X	TAXB54SP	CC	Sport S4	X		0,03	CCI						
X	TAXB4OI	CC	Italien S4	X		0,03	CCI						
X	TAXB4OF	CC	FLE S4	X		0,03	CCI						
X	TAXB4OA	CC	Allemand S4	X		0,03	CCI						
X	TAXB4OE	CC	Espagnol S4	X		0,03	CCI						

Légende

Titre des colonnes

Éval? : Indique si l'ELP est évalué
Nat. : Nature
Mut. : ELP mutualisé
Coef. : Coefficient
Note seuil élim. : Note éliminatoire
Non comp. : Non compensable
Pond. : Pondération

Nature d'enseignement

CM : Cours Magistral
TD : Travaux Dirigés
TP : Travaux Pratiques

Nature d'ELP

CC : Contrôle continu affichage
EC : Élément 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