

BUT 2 Biologie médicale et biotechnologie APPRENTI

MCC 2025-2026

Inclus dans :

- BUT GENIE BIOLOGIQUE > Biologie médicale et biotechnologie

BUT 2 Biologie médicale et biotechnologie APPRENTI (TAGB22-601)

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 FA (TABA22S4)

Nature : Semestre
Période : Enseignement premier ou second semestre

X	TAG22A24	PRJ	REH suivi projet BMB FA																			
X	TAG22A21	STAG	REH suivi stage BMB FA																			

RCUE 1 (LXAFLKZK)

Nature : RCUE
Période : Année

X	LXAFL11T	UE	Réaliser une analyse dans les domaines de la biologie BMB S3 - Copie		4	40	CCI				CM	10										
											TD	49										
											TP	52										
X	LXAFL1BN	MODU	SAE 31A			16	CCI				TD	15										
											TP	15										
											TD	10										
X	LXAFL1IK	CC	Portfolio				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	LXAFL1S8	CC	SAE3.01 Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analy			16	CCI				TD	5										
											TP	15										
													2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00							
													2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00							
X	LXAFLMMH	MODU	Module BMB 31B			24	CCI				CM	3										
											TD	6										
											TP	12										
													2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00							
X	LXAFLMVH	CC	R3.05 BMB Communication			2	CCI						2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00							
													2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00							

[illegible]

X	LXAFLXHG	CC	Sport S4			0,03	CCI					
X	LXAFLXKC	CC	Italien S4			0,03	CCI					
X	LXAFLXNJ	CC	FLE S4			0,03	CCI					
X	LXAFLXRC	CC	Allemand S4			0,03	CCI					
X	LXAFLXUC	CC	Espagnol S4			0,03	CCI					

RCUE 2 (LXAFMCRR)
Nature : RCUE
Période : Année

X	LXAFMCUH	UE	Expérimenter dans le génie			4						
X	LXAFMCWN	MODU	SAE 32A GB			16	CCI					
X	LXAFMCYT	CC	Portfolio				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
X	LXAFMD9M	CC	SAE3.01 Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analy			16	CCI			TD	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	LXAFME3N	MODU	Module BMB 32B			24	CCI			CM	8,5	
												TD 12
												TP 12
												CM 3
X	LXAFMEFG	CC	R3.05 BMB Communication			2	CCI			TD	6	
												TP 12
												2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
												2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
X	LXAFMEVS	CC	R3.06 BMB Anglais			2	CCI			TD	16	
												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	LXAFMF8U	CC	R3.BMB.07 Projet Personnel et Professionnel			1	CCI			TD	2	
												TP 3
												2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00
												2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00
										TD	3	
												2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00
												2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00
												CM 3
										TD	4	

X	LXAFMFMI	CC	R3.04 Biochimie métabolique			6	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	5,5				
										TD	7,5				
										TP	12				
X	LXAFMG05	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	LXAFMHJ	MODU	Malus absences S3			1	CCI								
			Enseignement(s) facultatif(s)												
X	LXAFMHXW	CC	Italien S3			0,03	CCI								
X	LXAFMI1Q	CC	SPORT S3			0,03	CCI								
X	LXAFMI5J	CC	FLE S3			0,03	CCI								
X	LXAFMI8X	CC	Option ouverture à			0,03	CCI								
X	LXAFMICY	CC	Allemand S3			0,03	CCI								
X	LXAFMIGR	CC	Espagnol S3			0,03	CCI								
										TD	7				
X	LXAFMJB3	UE	Expérimenter dans le génie biologique BMB S4	4	59		CCI					TP	27		
X	LXAFMUJE	MODU	Module BMB 42A			16	CCI								
												2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
X	LXAFMJLK	CC	STAGE BMB Stage			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				
X	LXAFMJQV	CC	Portfolio			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	LXAFMJZ4	CC	SAE4.01 Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analyti			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	LXAFML2Y	MODU	Module BMB 42B			43	CCI					TD	7		
												TP	27		
												TD	10		
												TP	5		
												2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
X	LXAFMLAJ	CC	R4.03 BMB Communication			2	CCI					2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	

X	LXAFN65T	CC	SAE3.02 Etude moléculaire et cellulaire dans un contexte phy			24	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	LXAFN78K	MODU	Module BMB 33B			36	CCI				CM	14			
											TD	14			
											TP	12			
											TD	2			
											TP	3			
X	LXAFN7H6	CC	R3.BMB.07 Projet Personnel et Professionnel			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	
X	LXAFN7UD	EC	R3.05 BMB Communication			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	LXAFN7YR	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	
												2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
X	LXAFN82H	CC	R3.BMB.08 Etude des dysfonctionnements cellulaires et phys			11	CCI				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	LXAFN8JN	CC	R3.BMB.09 Anatomie et cytologie pathologiques			8	CCI				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	LXAFN93A	CC	R3.BMB.10 Pharmacologie			10	CCI				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	

17/06/2025 11:48

Période : Année

X	LXAFNYRP	UE	Réaliser des examens de biologie médicale BMB 53 - Copie		6	60		CCI			CM	20			
											TD	28			
											TP	40			
X	LXAFNZ0J	MODU	Module BMB 34A			36		CCI			CM	18			
											TD	21			
											TP	25			
											TD	10			
													2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00
X	LXAFNZ9B	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
											CM	4			

X	LXAFNZIA	CC	SAE3.03 BMB Diagnostic d'infections			24	CCI				TD	6		
											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
X	LXAFO0L6	MODU	Module BMB 34B			36	CCI				CM	18		
											TD	21		
											TP	25		
											TD	2		
											TP	3		
X	LXAFO0UI	CC	R3.BMB.07 Projet Personnel et Professionnel			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
X	LXAFO185	EC	R3.BMB.05 Communication			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	LXAFO1EQ	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
													2 à 5 CC	EED 0h30 à 4h00
X	LXAFO1IK	CC	R3.BMB.14 Immunologie			5	CCI				CM	5		
											TD	2		
											TP	5		
													2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
													2 à 5 CC	EOD 0h30 à 1h00
X	LXAFO209	CC	R3.BMB.13 Cytologie hématologique			8	CCI				CM	4		
											TD	4		
											TP	8		
													2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
													2 à 5 CC	EOD 0h30 à 1h00
X	LXAFO2HI	CC	R3.BMB.12 Biochimie Médicale			8	CCI						2 à 5 CC	EEP 0h30 à 4h00
													2 à 5 CC	EED 0h30 à 4h00
											CM	7		
											TD	9		
											TP	4		
X	LXAFO2HI	CC	R3.BMB.12 Biochimie Médicale			8	CCI						2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
													2 à 5 CC	EOD 0h30 à 1h00

Période : Année

X	LXAFOTVO	UE	Mettre en oeuvre des technique d'ingénierie moléculai BMB S3 - Copie		10	100	CCI			CM 17 TD 16 TP 24		
X	LXAFOU4I	MODU	Module BMB 35A			40	CCI			TD 10		
X	LXAFOU6P	CC	Portfolio				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	LXAFOUFW	EC	SAE3.BMB.02 I Etude moléculaire et cellulaire dans un contexte physiopathologique			40	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	LXAFOUY1	MODU	Module BMB 35B			60	CCI			CM 17 TD 16 TP 24		
X	LXAFOV7O	CC	R3.BMB.07 Projet Personnel et Professionnel			1	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	LXAFOVKQ	EC	R3.BMB.05 Communication			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	LXAFOVP7	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	
											2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
X	LXAFOVTB	CC	R3.BMB.18 I Bioinformatique			11	CCI			CM 4 TP 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	LXAFOW5X	CC	R3.BMB.17 I Génie génétique			17	CCI			CM 6 TD 8 TP 8	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
											2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	

X	LXAFP2W2	CC	R4.03 BMB Communication			2	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	EED 0h30 à 4h00
X	LXAFP3B2	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
												2 à 5 CC	EED 0h30 à 4h00
X	LXAFP3OH	CC	R4.05 BMB Projet Personnel et Professionnel			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	EED 0h30 à 4h00
X	LXAFP42K	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
												2 à 5 CC	EOD 0h30 à 1h00
X	LXAFP4LQ	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
												2 à 5 CC	EED 0h30 à 4h00
X	LXAFP4ZJ	CC	R4.04 BMB Anglais			2	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	EED 0h30 à 4h00
X	LXAFP6LK	MODU	Malus absences S4			1	CCI						
			Enseignement(s) facultatif(s)										
X	LXAFP73Q	CC	Option ouverture à			0,03	CCI						
X	LXAFP771	CC	Sport S4			0,03	CCI						
X	LXAFP7A8	CC	Italien S4			0,03	CCI						
X	LXAFP7DG	CC	FLE S4			0,03	CCI						
X	LXAFP7H8	CC	Allemand S4			0,03	CCI						

X	LXAFP7KE	CC	Espagnol S4			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