

BUT 2 Biologie médicale et biotechnologie FI

MCC 2024-2025

Inclus dans :

- **BUT GENIE BIOLOGIQUE > Biologie médicale et biotechnologie**

BUT 2 Biologie médicale et biotechnologie FI (TAGB22-500)

Nature : Année

ECTS : 30

Période : Année

Semestre 4 BUT2 BMB FI (TAB122S4)

Nature : Semestre

Période : Enseignement premier ou second semestre

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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Note seuil élim.
X	TAG22I21	STAG	REH suivi stage BMB 2A FI																			
X	TAG22I24	PRJ	REH suivi projet BMB 2A FI																			

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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Note seuil élim.
X	LVDM6J87	UE	Réaliser une analyse dans les domaines de la biologie BMB S3 - Copie		4	40		CCI			CM	10										
											TD	49										
											TP	52										
X	LX01UMYM	MODU	SAE 31A			16		CCI			TD	15										
											TP	15										
X	LX05HU09	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							
				2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00																
X	LX05L8P2	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							
				2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00																
				2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00																
X	LX01T30S	MODU	Module BMB 31B			24		CCI			CM	10										
											TD	34										
											TP	37										
X	LX02W88H	CC	R3.05 BMB Communication			2		CCI			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																

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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00						
X	LX03AJRI	CC	R3.06 BMB Anglais			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	LX03RXYL	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	LX04MITJ	CC	R3.01 Microbiologie			7	CCI				CM 2 TD 6 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	LX04XFPE	CC	R3.02 Cinétique chimique et enzymatique			12	CCI				CM 5 TD 4 TP 11		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						

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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée
<i>Enseignement(s) facultatif(s)</i>																					
X	LX01E0UI	CC	Italien S3			0,03		CCI													
X	LX01E11A	CC	SPORT S3			0,03		CCI													
X	LX01E15Q	CC	FLE S3			0,03		CCI													
X	LX01E19X	CC	Option ouverture à l'international S3			0,03		CCI													
X	LX01E1EB	CC	Allemand S3			0,03		CCI													
X	LX01E1J3	CC	Espagnol S3			0,03		CCI													
X	TABBU41	UE	Réaliser des analyses dans les domaines de la biologi BMB S4	X	4	40		CCI				CM 4									
												TD 46,5									
												TP 31,75									
X	TABB41A	MODU	Module BMB 41A	X		16		CCI				CM 2									
												TD 12,5									
												TP 9,75									
X	TABB4ST	CC	STAGE BMB Stage	X		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					
														2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00					
X	TABC4PF	CC	Portfolio	X		2		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	TABCA41	CC	SAE4.01 Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analyti	X		6		CCI				CM 2									
												TD 2,5									
												TP 9,75									
														2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00					
														2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00					
														2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00					

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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00						
X	TABB41B	MODU	Module BMB 41B	X		24		CCI			CM 2										
											TD 34										
											TP 9,75										
X	TABB403	CC	R4.03 BMB Communication	X		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	EEP	0h30 à 4h00						
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00						
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						
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00						
X	TABC401	CC	R4.01 Méthodes d'analyses en biologie	X		19		CCI			TD 7										
											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	TABB404	CC	R4.04 BMB Anglais	X		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	EEP	0h30 à 4h00						

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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée
												2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00									
X	TAXB4UB4	MODU	Malus absences S4	X		1		CCI													
<i>Enseignement(s) facultatif(s)</i>																					
X	TAXB4OOI	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													
X	TAXB4OE	CC	Espagnol S4	X		0,03		CCI													

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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Note seuil élim.
X	LX06FHI6	UE	Expérimenter dans le génie biologique BMB S3		4																	
X	LX06JPSW	MODU	SAE 32A GB			16		CCI														
X	LX06JPV7	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						
														2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00						
X	LX06JQ5R	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						
														2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00						
														2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00						
X	LX06IKRJ	MODU	Module BMB 32B			24		CCI				CM 8,5										
												TD 11,5										
												TP 12										
X	LX06IL2Z	CC	R3.05 BMB Communication			2		CCI				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	LX06ILL4	CC	R3.06 BMB Anglais			2		CCI				TD 16										
												TP 5										

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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Note seuil élim.
													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			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	LX06QAJA	CC	R3.04 Biochimie métabolique			6		CCI			CM 3											
											TD 4											
													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	LX06SCFT	CC	R3.03 Génétique et biologie moléculaire			13		CCI			CM 5,5											
											TD 7,5											
											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	LX06FHL1	MODU	Malus absences S3			1		CCI														
			<i>Enseignement(s) facultatif(s)</i>																			
X	LX06FL7N	CC	Italien S3			0,03		CCI														
X	LX06FLBY	CC	SPORT S3			0,03		CCI														

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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée
												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	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							
												2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00							
X	TABC402	CC	R4.02 Traitement des données expérimentales et statistique	X		19		CCI			TD 4										
											TP 13										
												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	TABB404	CC	R4.04 BMB Anglais	X		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	EEP	0h30 à 4h00							
												2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00							
X	TAXBUAB4	MODU	Malus absences S4	X		1		CCI													
			<i>Enseignement(s) facultatif(s)</i>																		
X	TAXB4OOI	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													

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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Note seuil élim.																	
X	TAXB4OE	CC	Espagnol S4	X		0,03		CCI																															

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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée
X	LVDM7MC8	UE	Mener des études à l'échelle de l'organisme et de la BMB S3 - Copie		6	60		CCI			CM	22									
											TD	21									
											TP	32									
X	LX07H0HL	MODU	Module BMB 33A			24		CCI			CM	8									
											TD	7									
											TP	20									
X	LX07H0ZD	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						
				2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00															
X	LX07PHH5	CC	SAE3.02 Etude moléculaire et cellulaire dans un contexte phy			24		CCI			CM	8									
											TD	7									
											TP	20									
													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		CCI			CM	14									
											TD	14									
											TP	12									
X	LX07J7L1	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															

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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Note seuil élim.	
													2 à 5	CC	EEP	0h30 à 4h00							
													2 à 5	CC	EED	0h30 à 4h00							
X	LX07JMYO	MODU	Malus absences S3			1		CCI															
			<i>Enseignement(s) facultatif(s)</i>																				
X	LX07EGVE	CC	Italien S3			0,03		CCI															
X	LX07EH0W	CC	SPORT S3			0,03		CCI															
X	LX07EH4L	CC	FLE S3			0,03		CCI															
X	LX07EH86	CC	Option ouverture à l'international S3			0,03		CCI															
X	LX07EHBU	CC	Allemand S3			0,03		CCI															
X	LX07EHFU	CC	Espagnol S3			0,03		CCI															
X	TABBU43	UE	Mener des études à l'échelle de l'organisme et de la BMB S4	X	7	70		CCI				CM	13										
												TD	16										
												TP	15										
X	TABB43A	MODU	Module BMB 43A	X		28		CCI				TD	5										
												TP	8										
X	TABB4ST	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										
													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	TABBA42	CC	SAE4.02 BMB Etudier l'effet de xénobiotiques en pharmacologi	X		17		CCI				TD	5										
												TP	8										
													2 à 5	CC	EOP	0h30 à 1h00							
													2 à 5	CC	EOD	0h30 à 1h00							

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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée
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									
X	LX0BR9HR	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						
		2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00																	
X	LX0BXU5Q	CC	SAE3.03 BMB Diagnostic d'infections			24		CCI			CM	2									
											TD	7									
											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	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						
													2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00						
		2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00																	

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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Note seuil élim.	
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00								
X	LX0C3H72	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	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								
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00								
X	LX0CMCMT	CC	R3.BMB.14 I 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								
													2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00								
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00								
X	LX0CUM7F	CC	R3.BMB.13 I 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								
													2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00								
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00								
X	LX0D33QL	CC	R3.BMB.12 I Biochimie Médicale			8		CCI			CM 7 TD 9 TP 4		2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00								

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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Note seuil élim.			
													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	LX0D6FOT	CC	R3.BMB.11 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																	
			<i>Enseignement(s) facultatif(s)</i>																						
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 l'international S3			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	X	7	70		CCI				CM	11												
												TD	10												
												TP	26,5												
X	TABB44A	MODU	Module BMB 44A	X		28		CCI				CM	3												
												TD	3												
												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	TABB4ST	CC	STAGE BMB Stage	X		10		CCI																	

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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Note seuil élim.						
X	TABC4PF	CC	Portfolio	X		1		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	TABBA43	CC	SAE4.03 BMB Diagnostic et suivi biologique d'une pathologie	X		17		CCI			CM 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	TABB44B	MODU	Module BMB 44B	X		42		CCI			CM 8																	
													2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00													
<i>Enseignement(s) facultatif(s)</i>																												
X	TABB403	CC	R4.03 BMB Communication	X		3		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	TABB410	CC	R4.10 BMB Hémostase	X		13		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	TABB410	CC	R4.10 BMB Hémostase	X		13		CCI			CM 3																	
													2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00													
													2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00													

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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Note seuil élim.					
													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											
												CM	2														
												TD	2														
												TP	10														
X	TABB409	CC	R4.09 BMB Bactériologie et mycologie médicales	X		11		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	3														
												TP	4														
X	TABB411	CC	R4.11 BMB Biochimie Médicale	X		11		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											

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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Note seuil élim.						
X	TAXB4UAB4	MODU	Malus absences S4	X		1		CCI																				
			<i>Enseignement(s) facultatif(s)</i>																									
X	TAXB4OOI	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																				
X	TAXB4OE	CC	Espagnol S4	X		0,03		CCI																				

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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Note seuil élim.
X	LVDM8FZD	UE	Mettre en oeuvre des technique d'ingénierie moléculai BMB S3 - Copie		10	100		CCI			CM	17										
											TD	16										
											TP	24										
X	LX0EANRP	MODU	Module BMB 35A			40		CCI														
X	LX0EAOA4	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	LX0EEA12	EC	SAE3.BMB.02 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							
X	LX0EIXRJ	MODU	Module BMB 35B			60		CCI			CM	17										
											TD	16										
											TP	24										
X	LX0EIZ92	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							
X	LX0EKZNO	EC	R3.BMB.05 Communication			3		CCI														
													2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00							
													2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00							

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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Note seuil élim.
X	LX0EM3JV	EC	R3.BMB.06 Anglais			3		CCI					2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00							
													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	LX0ERM3P	CC	R3.BMB.18 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	LX0ETT37	CC	R3.BMB.17 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								
												2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00								
												2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00								
X	LX0EWDQD	CC	R3.BMB.16 Biochimie métabolique et enzymologies avancées			12		CCI			CM 4											
											TD 3											
											TP 4											
												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	LX0EYAFV	CC	R3.BMB.15 Génomes et régulations			13		CCI			CM 3											
											TD 5											

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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Note seuil élim.	
											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	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 l'international S3			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 moléculaire en biologie de la santé	X	8	80		CCI															
X	TABB45A	MODU	Module BMB 45A	X		32		CCI				TD	5										
												TP	12										
X	TABB4ST	CC	STAGE BMB Stage	X		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							
X	TABC4PF	CC	Portfolio	X		2		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	TABBA44	CC	SAE4.04 BMB Production de molécules d'intérêt	X		19		CCI				TD	5										
												TP	12										
														2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00							

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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée
												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	TABB412	CC	R4.12 BMB Bioinformatique	X		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	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							
												2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00							
X	TAXBUAB4	MODU	Malus absences S4	X		1		CCI													
<i>Enseignement(s) facultatif(s)</i>																					
X	TAXB4OOI	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													
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	UE

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)
-----	---------------------------------

Modalité de l'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