

				Règle de calcul
UE 5.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coef de l'UE
	Expérimenter dans le génie biologique	Mener une démarche scientifique intégrative	4	4
UE 5.BMB.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coef de l'UE
	Mener des études à l'échelle de l'organisme et de la cellule en biologie de la santé	Evaluer l'efficacité de nouvelles approches thérapeutiques en utilisant des approches alternatives	9	9
UE 5.BMB.4	Bloc de compétences 4 (BC4)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coef de l'UE
	Réaliser des examens de biologie médicale	Mettre en œuvre des méthodes avancées de diagnostic et s'intégrer au fonctionnement d'un laboratoire en milieu médical	8	8
UE 5.BMB.5	Bloc de Compétences 5 (BC5)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coef de l'UE
	Mettre en œuvre des techniques d'ingénierie moléculaire	Utiliser des méthodes et des outils avancées en ingénierie moléculaire et bioproduction	9	9

Ressources affectées de leurs coefficients

Bachelor Universitaire de Technologie GB - BMB - S5						Contrôle des Connaissances et des Compétences													
Ressources & SAE						répartition horaire par étudiant				1ère session									
						UE1	Coef	UE 5.2	Coef	UE 5.BMB.3	Coef	UE 5.BMB.4	Coef	UE 5.BMB.5	Coef	CM	TD	TP	Autre
SAE																			
SAE 5.BMB.1	Production, purification et criblage de molécules par l'utilisation de méthodes alternatives							UE 5.2	11	UE 5.3	31								90
SAE 5.BMB.2	Amélioration continue de la qualité dans le cadre d'un diagnostic médical									UE 5.4	27								18
SAE 5.BMB.3	Enseignement différencié d'adaptation							UE 5.2	5	UE 5.3	5	UE 5.4	5	UE 5.5	5	1,5	10	6	8
PORTEFOLIO	Démarche Portfolio																1,5		
Ressources (R)																			
R5.01	Méthodes d'investigation et de contrôle en biologie							UE 5.2	15								4,5	8	
R5.BMB.02	Communication							UE 5.2	4	UE 5.3	3	UE 5.4	3	UE 5.5	3		15	6	
R5.BMB.03	Anglais							UE 5.2	4	UE 5.3	3	UE 5.4	3	UE 5.5	3		15	6	
R5.BMB.04	Projet Personnel et Professionnel							UE 5.2	1	UE 5.3	1	UE 5.4	1	UE 5.5	1		7,5		
R5.BMB.05	Pharmacologie									UE 5.3	19					10,5	1,5	12	
R5.BMB.06	Méthodes alternatives									UE 5.3	19					7,5	1,5	16	
R5.BMB.07	Toxicologie									UE 5.3	9					12	0	7	
R5.BMB.08	Qualité											UE 5.4	10			9	0	6	
R5.BMB.09	Virologie											UE 5.4	7			4,5	4,5	0	
R5.BMB.10	Immunopathologie											UE 5.4	5			6	0	4	
R5.BMB.11	Parasitologie											UE 5.4	12			7,5	0	6	
R5.BMB.12	Immunohématologie et transfusion											UE 5.4	7			6	0	8	
R5.BMB.13	Procédés de bioproduction													UE 5.5	17	6	3	12	
R5.BMB.14	Mesure d'activités biologique de molécules d'intêret													UE 5.5	18	4,5	4,5	12	
R5.BMB.15	Techniques omiques et applications													UE 5.5	12	4,5	4,5	6	

CCI

E et/ou O

100%

			Règle de calcul	
UE 6.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coef de l'UE
	Expérimenter dans le génie biologique	Mener une démarche scientifique intégrative	4	4
UE 6.BMB.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coef de l'UE
	Mener des études à l'échelle de l'organisme et de la cellule en biologie de la santé	Evaluer l'efficacité de nouvelles approches thérapeutiques en utilisant des approches alternatives	8	8
UE 6.BMB.4	Bloc de compétences 4 (BC4)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coef de l'UE
	Réaliser des examens de biologie médicale	Mettre en œuvre des méthodes avancées de diagnostic et s'intégrer au fonctionnement d'un laboratoire en milieu médical	9	9
UE 6.BMB.5	Bloc de Compétences 5 (BC5)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coef de l'UE
	Mettre en œuvre des techniques d'ingénierie moléculaire	Utiliser des méthodes et des outils avancées en ingénierie moléculaire et bioproduction	9	9

Ressources affectées de leurs coefficients

Bachelor Universitaire de Technologie GB - BMB - S6								Contrôle des Connaissances et des Compétences								
								répartition horaire par étudiant				1ère session				
Ressources & SAE		UE 6.2	Coef	UE 6.BMB.3	Coef	UE 6.BMB.4	Coef	UE 6.BMB.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE										Colonne à répartir entre CM et TD						
PERIODE EN ENTREPRISE Période en entreprise 6.BMB		UE 6.2	20	UE 6.3	41	UE 6.4	46	UE 6.5	46		1,5					
PORTEFOLIO Démarche Portfolio		UE 6.2	4	UE 6.3	7	UE 6.4	8	UE 6.5	8		3		36			
Ressources (R)																
R6.01	Méthodes d'investigation et de contrôle biologie	UE 6.2	12								6					
R6.BMB.02	Communication	UE 6.2	2	UE 6.3	3	UE 6.4	3	UE 6.5	3		0	6				
R6.BMB.03	Anglais	UE 6.2	2	UE 6.3	3	UE 6.4	3	UE 6.5	3		6	3				
R6.BMB.04	Nouvelles approches thérapeutiques			UE 6.3	26					3	6	9,5				
R6.BMB.05	Techniques moléculaires et cellulaires de diagnostic					UE 6.4	24			1,5	3	12				
R6.BMB.06	Rôle du technicien dans un laboratoire de biologie médicale					UE 6.4	6				6					
R6.BMB.07	Techniques omiques et applications							UE 6.5	12		3	6				
R6.BMB.08	Techniques d'ingénierie moléculaire innovantes							UE 6.5	18	1,5	7,5	4				

CCI E et/ou O 100%