

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS Ingénierie de la Santé Parcours-type : BioHealth Engineering (BHE) Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Valérie Guieu, David Warther Responsable de l'Année : Bello MOUHAMADOU	Code Diplôme : MCMIDS1 Code VDI : 101 Code Etape : MCM1BE Code VET : 216	Date approbation Conseil composante : 09/06/2022 Date approbation CSPM : N° de version dans l'accréditation : 2 Formation Initiale Hybride
---	---	--

Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP)	Intitulé des UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES								NOMBRE D'HEURES			
							1ère session				Session de rattrapage				CM	TD	CM/TD	TP
							Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %				
SEMESTRE 1 / MCBE7S01																		
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Biotechnology of membrane and cell systems	M1SMB	MCMB7C03	O	3	1	Ecrit - rapport	0,4	Ecrit	0,6	Non		Ecrit	1	16	8		
Communication spécialisée pour le transfert de connaissances	Planning and communication in science		MCBE7U01	O	3	1	Oral	1					Oral	1	8	18		
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Physiology		MCBE7U03	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	0,5	Ecrit	0,5	oui	0,5	Ecrit ou oral	0,5	12	2		6
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Pharmaceutical Formulation		MCBE7U04	O	3	1	Ecrit ou Oral	0,3	Ecrit	0,7	oui	0,3	Ecrit ou Oral	0,7	10	9		8
Mise en oeuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire	Informatics and Statistics		MCBE7U05	O	3	1	Ecrit ou Oral	0,5	Ecrit	0,5	oui	0,5	Ecrit ou Oral	0,5	6	18		
12 ECTS à choix MCBE7SAA																		
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Biotechnology of DNA systems	M1SMB	MCMB7U04	x	3	1			Ecrit	1			Ecrit ou Oral	1	20	4		
Communication spécialisée pour le transfert de connaissances	Health Innovation Report	M1MTS, M1 DCS	MADC7C07	x	3	1			Ecrit	1			Ecrit ou Oral	1		1		
Mise en oeuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire	Practical aspects of biotechnology - biochemistry fundamentals		MCBE7U02	x	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			oui	0,5	Ecrit ou oral	0,5	6	4		12
Mise en oeuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire	Practical aspects of biotechnology - microbiology and cell biology fundamentals		à coder	x	3	1	Ecrit rapport	0,4			Oui	0,4	E et/ou O	0,6	2	2		20
						Assiduité	0,2			non								
						E et/ou O	0,4			non								
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Scientific Programming (M1 SIGMA INP)	M1 SIGMA INP	MCBE7U07	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	0,6	Ecrit et/ou Oral	1,4	oui	0,6	oral	1,4		7		16
	Data management technologies, policies and ethics	M2 BHE, AIFOH, SIM	MCXA0029	x	3	1	Ecrit	0,3	Ecrit et/ou Oral	0,7	oui	0,3	Ecrit ou oral	0,7	21			
Communication spécialisée pour le transfert de connaissances	FLE		MAWA1FLE	x	3	1	oral	1					oral	1				
	GS_BVBV_UE_projet tutoré	Parcours PT BVBV	code porteur ARSH	x	3	1	selon modalité porteur											
Total ECTS / Semestre					27	Total Nbre d'heures								65,00	45,00	0,00	56,00	

En cas de circonstances exceptionnelles affectant le déroulement normal des examens, des adaptations des modalités d'évaluation pourront être mises en place après vote par les instances concernées

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS Ingénierie de la Santé Parcours-type : BioHealth Engineering (BHE) Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Valérie Guieu, David Warther Responsable de l'Année : Bello Mouhamadou	Code Diplôme : 116 Code VDI : Code Etape : Code VET :	Date approbation Conseil composante : 09/06/2022 Date approbation CSPM : N° de version dans l'accréditation : 2 Formation Initiale Hybride
---	--	--

Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP)	Intitulé des UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES								NOMBRE D'HEURES			
							1ère session				Session de rattrapage				CM	TD	CM/TD	TP
							Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %				
SEMESTRE 2																		
Appui à la transformation en contexte professionnel	Stage ou projet tutoré	SMB MTS	MCXB003	O	12	4	Oral	2,0	rapport	2	Non		Rapport	4				
	21 ects à choisir parmi																	
Appui à la transformation en contexte professionnel	Biotechnology engineering: design, experimentation and marketing	SMB	MCMB8U05	x	12	4	Ecrit et/ou Oral	2,0	oral	2,0	oui	2	oral	2	6	24		65
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Data Challenge (M1 SIGMA INP)	M1 SIGMA INP	MCBE8U03	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2,0			oui	1	Ecrit et/ou Oral	1			70	
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Image Processing	M1 SIGMA INP	MCBE8U02	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	1,0	Ecrit et/ou Oral	1,0	non		Ecrit et/ou Oral	2	9	8	16	
	Summer School (Hackaton)	L2 BTS, FGSP3	MCBE8U01	x	3	1	Ecrit et/ou Oral	1,0					Ecrit et/ou Oral	1,00	6			24
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Introduction to drug discovery and drug design	M1 DC SIM	MCWB0011	x	3	1	Ecrit et/ou Oral	0,3	Ecrit	0,70	non		Ecrit ou oral	1,00	20	1,5		3,5
Communication spécialisée pour le transfert de connaissances	Anglais	M1SMB, SIM, MTS	MAWB0020	x	3	1	Ecrit et/ou Oral	0,6	Ecrit	0,4	Oui	0,5	Ecrit ou oral	0,5		15		
Communication spécialisée pour le transfert de connaissances	English for research	M1SMB, SIM, MTS	à coder	x	3	1	Ecrit et/ou Oral	0,7	ECRIT RAPPORT	0,3	non		oral	1	15	9		
	GS_PlannedHealth_UE_Intensive School	parcours PT PH	MAXB0013	x	6	2	selon modalité porteur										20	36
	GS_BVBV_UE_projet tutoré	Parcours PT BVBV	code porteur ARSH	x	3	1	selon modalité porteur											
	Total ECTS / Semestre				33		Total Nbre d'heures								56,00	57,50	106,00	128,50

Commentaires :

En cas de circonstances exceptionnelles affectant le déroulement normal des examens, des adaptations des modalités d'évaluation pourront être mises en place après vote par les instances concernées