

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 / STS / Ingénierie de la Santé						Code Diplôme : MCMIDS1				Date approbation Conseil composante : 09/06/2022							
Parcours-type : Bio Health Engineering						Code VDI : 196				Date approbation CSPM :							
Parcours pédagogique (le cas échéant) :						Code Etape : MCM2HL				N° de version dans l'accréditation : 3							
Responsable de la Formation : Ahcène BOUMENDJEL, Michel SEVE						Code VET : 216				Formation Initiale							
Responsable de l'Année : Bello MOUHAMADOU						Hybride											
Intitulé de l'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																	
Anglais (obligatoire si niveau C1 non atteint)	Tous les M2	MAWA0028	X	3	1	Ecrit et/ou Oral	0,6	O	0,4	Oui	0,5	O	0,5		15		
Animal experimentation	TCGIT MB GGI MIDIP	MCXA0007	X	3	1	Ecrit	0,2	E	0,8	Oui	0,2	E/O	0,8	21	0		8
Application of AI for Healthcare	AIFOH TCGIT MIDIP BDIV	MCXA0042	X	3	1	Ecrit et/ou Oral	0.3	E/rapport	0.7	Oui	0.3	E/O	0.7	12	12		
Artificial intelligence for OMICS	BHE AIFOH MB TCGIT MIDIP	MCXA0031	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2					E	2	40	10		
Introduction to AI for Health	AIFOH	MCXA0044	o	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			Oui	0,4	E	0,6	16	4		
Winterschool " The challenge of IA in prediction of diseases"	M2 BHE	MCXA0035	X	6	2	Assiduité	1	O	1,00	Non		E/O	2	15	35		
Biomarkers and in vitro diagnosis	GGI	MAXA0020	X	6	2	Oral	0,5	E	1,5	Oui	0,5	E/O	1,5	35	5		
Biomedecines innovative project	MB	MCXA0005	X	6	2	Ecrit	0,5	Dossier et oral	1,5	Oui	0,5	Dossier	1,5	30			
Computer-Based Medicine for Chronic Diseases (Summer School)		MCHL9C01	x	6	2			E/O	2	Non		E/O	2	40	35		15
Treatment and Prophylaxis of infectious diseases	BDIV MB	à coder	X	3	1			E	1	Non		E	1	27	3		
Data analysis in health and environment	ESTE	MAXA0024	X	3	1			E	1			E/O	1	13	14		
Data management technologies, policies and ethics	AIFOH SIM M1BHE	MCXA0029	X	3	1	Ecrit	0,3	E/O	0,7	Oui	0,3	E/O	0,7	21			
Ethical and societal aspects of Artificial Intelligence	AIFOH TCGIT PIF2P BDIV	MCXA0041	X	3	1	Ecrit et/ou Oral	0.3	E/O	0.7	Oui	0.3	E/O	0.7	12	10		
Genetics and epigenetics of infertility	GGI MB TCGIT	MAXA0018	X	3	1	Ecrit et/ou Oral	0,4	E	0,6	Non		E/O	1	24			
In vitro diagnostics innovative project	BDIV	MCXA0014	X	6	2	Ecrit	0,5	Rapport et oral	1,5	Oui	0,5	rapport	1,5	30			
Innovative cell and gene therapies 6 ECTS	GGI	MCXA0012	X	6	2	Ecrit et/ou Oral	0,6	E	1,4	Oui	0,6	E/O	1,4	60	10		
Internet of things and AI for Health	AIFOH	MCXA0043	X	3	1	Ecrit et/ou Oral	1					E	1	15	12		
Langue étrangère		MCHL9LAN	X	3	1	<i>Modalités conformes RE du SET</i>											
Machine learning and Deep learning for health	AIFOH	MCXA0034	X	3	1	Ecrit et/ou Oral	1					E/O	1	15	10		
Market analysis, finance, strategy		MCCM9U10	X	3	1			Ecrit		1	Non		Ecrit	1	30		
Methods and means for biohealth research		MCYO9CRT	X	6	2	Ecrit et/ou Oral	0,6	Ecrit et/ou oral	1,4	Non		Ecrit et/ou	2	12	14		
Micro and nanotechnologies for health	TCGIT BDIV MB	MCXA0008	X	3	1	Non		E	1	Non		Ecrit et/ou	1	18	6		
Modeling in environmental health	ESTE	MAXA0006	X	3	1			E	1			E/O	1	13	14		
Neural network modelling AI for Health Applications	AIFOH	MCXA0032	X	3	1	Ecrit et/ou Oral	1					E	1	12	6		
Pollutants and health	ESTE	MAXA0007	X	3	1			E	1			E	1	23	3		
Proteomics for health research	AIFOH GGI BDIV MIDIP MB	MCXA0006	X	3	1	E Dev maison	0,4	E	0,6	oui	0,4	E	0,6	20	30		
Regenerative Medicine Innovative Project	TCGIT	MCXA0013	X	6	2	Ecrit	0,5	Rapport et oral	1,5	Oui	0,5	Rapport	1,5	30			
GS_BVBV_UE_projet tutoré	Parcours PT BVBV	à coder	x	3	1	VOIR MODALITES porteur BVBV											
Total ECTS / Semestre														Total Nbre d'heures			
														584,00 248,00 0,00 23,00			

Commentaires :

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 / STS / Ingénierie de la Santé Parcours-type : Bio Health Engineering Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Ahcène BOUMENDJEL, Michel SEVE Responsable de l'Année : Bello MOUHAMADOU	Code Diplôme : MCMIDS1 Code VDI : 196 Code Etape : MCM2HL Code VET : 216	Date approbation Conseil composante : 09/06/2022 Date approbation CSPM : N° de version dans l'accréditation : 3 Formation Initiale Hybride
---	---	--

Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP)	Intitulé de l'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																				
	Ecole BioHC (Une école au choix parmi les écoles organisées)	x	MCXB0036	X	6	2	Suivant les modalités de l'école choisie													
	Entrepreneurship essentials (EIT)	x	MCXB0038	X	6	2	Ecrit et/ou Oral	2	Non		Oui	2	Non							
	Projet Tutoré	x	MCXB0037	X	6	2	Non		E/O	2			E/O	2						
	Stage EIT	x	MCXB0039	X	18	6	Non		E/O	6			E/O	6						
Communication spécialisée pour le transfert de connaissances	Stage M2 24 ECTS		PMRHE MITI	à coder	X	24	8	Non		E/O	8			E/O	8					
Appui à la transformation en contexte professionnel	Stage M2 30 ECTS		Tous les M2	MCXB0002	X	30	10	Non		E/O	10			E/O	10					
Appui à la transformation en contexte professionnel	Stage M2 27 ECTS			à coder	x	27	9	Non		E/O	9			E/O	9					
	GS_BVBV_UE_projet tutoré		Parcours PT BVBV	à coder	x	3	1	Voir modalité												
	GS_PlannedHealth_UE_Intensive School		parcours PT PH	à coder	x	6		voir modalité porteur BVBV												
	Total ECTS / Semestre															Total Nbre d'heures	0,00	0,00	0,00	0,00

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