UGA Université Grenoble Alpes

Composante : UFR de PHARMACIE

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Année universitaire : 2026-2027

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 : Arnaud Vigneron
Responsable de l'Année : *Bello MOUHAMADOU*

Code Diplôme : MCMIDS1
Code VDI : 196
Code Etape : MCM2HL
Code VET : 216

Date approbation Conseil composante
Date approbation CSPM
N° de version dans l'accréditation : 4
Formation Initiale/Formation Continue
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							
							Contrôle Continu (CC)	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %	CM	TD	CM/TD	TP
	SEMESTRE 1 MCHL9S00																	
	UE OBLIGATOIRES	12																
	Langue étrangère		MCHL9LAN	0	3	1	*Modalités conformes RE du SET*											
Communication spécialisée pour le transfert de connaissances	Biohealth Research		MCHL9C10	0	6	2	Ecrit et/ou Oral	0,6	Ecrit et/ou oral	1,4	Non		Ecrit et/ou oral	2	12	14		
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Principles and Applications of Radiopharmaceuticals		MAXA0054	O	3	1	Non		E	1	Non		E	1	25	0		4
	UE à choix	18																
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Animal experimentation	M2 TCGIT M2 MB M2 GGI M2 MIDIP	MCXA0007	x	3	1	Ecrit	0,2	E	0,8	Oui	0,2	E/O	0,8	21			8
Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Application of AI for Healthcare	M2 AI4OH TCGIT MIDIP BDIV MB	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 M2 AI4OH M2 MB M2 TCGIT M2 MIDIP	MCXA0031	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	2					E	2	40	10		
Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Introduction to AI for Health	M2 AI4OH	MCXA0044	x	3	1	Ecrit et/ou Oral	1					E	1	16	4		
	Biomarkers and in vitro diagnosis	M2 GGI	MAXA0020	x	6	2	Oral	0,5	E	1,5	Oui	0,5	E/O	1,5	35	5		
	Biomedicines innovative project	M2 MB	MCXA0005	x	6	2	Ecrit	0,5	Dossier et oral	1,5	Oui	0,5	Dossier	1,5	30			
	Data analysis in health and environment	M2 ESTE	MAXA0024	x	3	1			E	1			E/O	1	13	14		
	Data management technologies, policies and ethics	M2 AI4OH M1 SEIM M1 BHE	MAXB0011	x	3	1	Ecrit	0,3	E/O	0,7	Oui	0,3	E/O	0,7	21	4		
	Ethical and societal aspects of Artificial Intelligence	M2 AI4OH M2 TCGIT M2 PIF2P M2 BDIV M2 MB	MCXA0041	x	3	1	Ecrit et/ou Oral	0,5	E/O	0,5	Oui	0,5	E/O	0,5	12	10		
	Genetics and epigenetics of infertility	M2 GGI M2 MB M2 TCGIT	MAXA0018	x	3	1	Ecrit et/ou Oral	0,4	E	0,6	Non		E/O	1	24			
	In vitro diagnostics innovative project	M2 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		MCXB0037	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	M2 AI4OH	MCXA0043	x	3	1	Ecrit et/ou Oral	1					E	1	15	12		
Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Machine learning and Deep learning for health	M2 AI4OH	MCXA0034	x	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		E/O	1	15	10		
	Market analysis, finance, strategy		MCCM9U10	x	3	1			Ecrit	1	Non		Ecrit	1	30			
	Micro and nanotechnologies for health	M2 TCGIT BDIV MB	MCXA0008	x	3	1	Non		E	1	Non		Ecrit et/ou oral	1	18	6		
	In silico approaches in environmental health	M2 ESTE	MCES9U03	x	3	1			E	1			Ecrit et/ou Oral	1	13	14		
	Neural network modelling AI for Health Applications	M2 AI4OH	MCXA0032	x	3	1	Ecrit et/ou Oral	1					Ecrit et/ou Oral	1	12	6		
	Pollutants and health	M2 ESTE	MAXA0007	x	3	1			E	1			Ecrit et/ou Oral	1	23	3		
	Proteomics for health research	M2 GGI BDIV MIDIP MB MHEDAS TCGIT	MCXA0006	x	3	1	E Dev maison	0,4	E	0,6	oui	0,4	E/O	0,6	20	30		
	Regenerative Medicine Innovative Project	M2 TCGIT	MCXA0013	x	6	2	Ecrit	0,5	Rapport et oral	1,5	Oui	0,5	Rapport	1,5	30			
	Treatment and Prophylaxis of infectious diseases	M2 BDIV M2 MB	MCXA0048	x	3	1			E	1	Non		E	1	27	3		
	GS_BVBV_UE_projet tutoré	Parcours PT BVBV	MCBVBV03	x	3	1	VOIR MODALITES porteur BVBV								6	24		
	Total ECTS / Semestre				30						Total Nbre d'heures				560,00	191,00	0,00	12,00

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
Les UE suivantes ont été enlevées car dispensées en français : Data analysis in health and environment, In silico approaches in environmental health , Pollutants and health

UGA Université Grenoble Alpes

Composante : UFR de PHARMACIE

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Année universitaire : 2026-2027

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 : Arnaud Vigneron
Responsable de l'Année : *Bello MOUHAMADOU*

Code Diplôme : MCMIDS1
Code VDI : 196
Code Etape : MCM2HL
Code VET : 216

Date approbation Conseil composante
Date approbation CSPM
N° de version dans l'accréditation : 4
Formation Initiale/Formation Continue
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							
							Contrôle Continu (CC)	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %	CM	TD	CM/TD	TP
	PARCOURS 1																	
Appui à la transformation en contexte professionnel	Stage M2 (30 ECTS)		MACXB0002	X	30	10	Non		E/O	10			E/O	10				
	PARCOURS 2																	
Appui à la transformation en contexte professionnel	Stage M2 (27 ECTS)		MAXB0010	X	27	9	Non		E/O	9			E/O	9				
	+ 3 ects à choisir parmi :																	
	Collaborative project		MAYA0001	X	3	1			Ecrit et/ou Oral	1			Ecrit et/ou Oral	1				
	GS_BVBV	Parcours PT BVBV	MCBVBV04	X	3	1	Voir modalité											
	PARCOURS 3																	
Communication spécialisée pour le transfert de connaissances	Stage M2 (24 ECTS)	*	MAXB0011	X	24	8	Non		E/O	8			E/O	8				
	+ 6 ects à choisir parmi :																	
	GS_PlannedHealth_UE_Intensive School	Parcours PT PH	MAXB0013	X	6	2			Ecrit et/ou Oral	2								
	INTENSIVE SCHOOL		à coder	X	6	2	Assiduité	0,1	O	1,9	NON		E/O	2				
	Tutorial project	x	MCXB0037	X	6	2	Non		E/O	2			E/O	2				
	Total ECTS / Semestre				30						Total Nbre d'heures				#REF!	#REF!	#REF!	#REF!

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