

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 / STS / Ingénierie de la Santé Parcours-type : Artificial Intelligence For One Health Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Pascal MOSSUZ Responsable de l'Année : Bello MOUHAMADOU	Code Diplôme : MCMIDSI Code VDI : 111 Code Etape : MCM2AI Code VET : 216	Date approbation Conseil composante : 06/06/202 Date approbation CFVU ou CSPM : 25/06/2024 N° de version dans l'accréditation : 4 Formation Initiale/Formation Hybride
---	---	---

Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP)	Intitulé des UE et/ou des Blocs de Connaissances et de Compétences (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 MCA19S00 M2																									
Enseignements obligatoires (15 ECTS)																									
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Introduction to AI for Health	M2 BHE	MCXA0044	o	3	1	Ecrit et/ou Oral	MCXA0044CC	1							E	MCXA0044CT	1	16	4					
Appui à la transformation en contexte professionnel	Winterschool " The challenge of IA in prediction of diseases"	M2 BHE	MCXA0035	o	6	2	Assiduité	MCXA0035CC	1	O	MCXA0035OR	1,00	Non		E/O	MCXA0035OR	2	15	35						
	Ethical and societal aspects of Artificial Intelligence	M2 BHE TCGIT PIF2P BDIV	MCXA0041	o	3	1	Ecrit et/ou Oral	MCXA0041CC	0,5	E/O	MCXA0041CT	0,5	Oui	0,5	E/O	MCXA0041CT	0,5	12	10						
	Neural network modelling AI for Health Applications	M2 BHE	MCXA0032	o	3	1	Ecrit et/ou Oral	MCXA0032CC	1				Non		E	MCXA0032ET	1	12	6						
Enseignements à choix (15 ECTS)																									
Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Data management technologies, policies and ethics	M2 BHE, M1 SIM, M1 BHE	MCXA0029	x	3	1	Ecrit	MCXA0029CC	0,3	E/O	MCXA0029CT	0,7	Oui	0,3	E/O	MCXA0029CT	0,7	21	4						
	Machine learning and Deep learning for health	M2 BHE	MCXA0034	x	3	1	Ecrit et/ou Oral	MCXA0034CC	1				Non		E/O	MCXA0034ET	1	15	10						
NOUVEAU FORMAT 2024	Artificial intelligence for OMICS (including proteomics)		MCXA0031	x	6	2	Ecrit et/ou Oral	MCXA0031CC	2				Non		E	MCXA0031ET	2	40	10						
	Application of AI for Healthcare	M2 BHE TCGIT MIDIP BDIV MB	MCXA0042	x	3	1	Ecrit et/ou Oral	MCXA0042CC	0,3	E/rapport	MCXA0042CT	0,7	oui	0,3	E/O	MCXA0042CT	0,7	12	12						
	Internet of things and AI for Health	M2 BHE	MCXA0043	x	3	1	Ecrit et/ou Oral	MCXA0043CC	1				Non		E	MCXA0043CT	1	15	12						
	AI inhealth environnement	M2 BHE	MCXA0046	x	3	1	Ecrit et/ou Oral	MCXA0046CC	1				Non		E/O	MCXA0046CT	1	12	12						
	Medical text mining	non mutualisé	MCXA0047	x	3	1	Ecrit et/ou Oral	MCXA0047CC	1				Non		E/O	MCXA0047CT	1	9	21						
NOUVELLE UE POUR 2024	Computer Vision for Medical imaging	non mutualisé		x	3	1	Ecrit et/ou Oral		1				Non		E/O		1	20	10						
Total ECTS / Semestre							30											Total Nbre d'heures				199,00	146,00	0,00	0,00
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 : M2 / STS / Ingénierie de la Santé Parcours-type : Artificial Intelligence For One Health Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Pascal MOSSUZ Responsable de l'Année : Bello MOUHAMADOU	Code Diplôme : MCMIDS1 Code VDI : 111 Code Etape : MCM2AI Code VET : 216	Date approbation Conseil composante : 06/06/2024 Date approbation CPVU ou CSPM : 25/06/2024 N° de version dans l'accréditation : 4 Formation Initiale Hybride
---	---	---

Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP)	Intitulé des UE et/ou des Blocs de Connaissances et de Compétences (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 M2 30 ECTS		à coder	x	30															
Stage 24 ECTS + GS 6 ECTS																				
Communication spécialisée pour le transfert de connaissances	Stage ou projet tutoré 24 ECTS	M2 BHE	MAXB0011	x	24	8			Oral + rapport	8	MAXB0011	non		rapport	8					
	GS_PlannedHealth_UE_Intensive School		MAXB0013	x	6															
Total ECTS / Semestre						30							Total Nbre d'heures				8	0	0	0