

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 PHYSIQUE
Parcours-type : PHYSIQUE MEDICALE RADIOPROTECTION DE L'HOMME ET DE L'ENVIRONNEMENT
Parcours pédagogique (le cas échéant) :
Responsable de la Formation : Jean François ADAM
Responsable de l'Année : Bello MOUHAMADOU

Code Diplôme : MAMIDS1
 Code VDI : 111
 Code Etape : MAM2PR
 Code VET : 210

Date approbation Conseil composante :
 Date approbation CFVU ou CSPM :
 N° de version dans l'accréditation :
 Formation Initiale
 Présentiel

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 DES 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
SEMESTRE 10																	
BLOC PM	Orientation Physique Médicale																
	Stage 24 ECTS		MAXB0011	X	24	8	Ecrit et/d	3,2	Ecrit et/d	4,8							
	Anglais (mais cours au S1)	Tous les M2	MAWA0028	X	3	1	Ecrit et/d	0,6	ORAL	0,4	Oui	0,5	ORAL	0,5	15		
	Anglais scientifique et technique pour la PM		à coder	x	3	1			oral 1	0,5					24		
									ecrit et/d	0,5							
	GS_PlannedHealth_UE_Intensive School	PT Planned Health Graduate School	à coder	X	6	2			Ecrit ou Oral	2				12*			
Total ECTS / Semestre						30											
BLOC RHE	Orientation Radioprotection de l'Homme et de l'Environnement																
	stage 21			o	21	7	Ecrit et/d	2,5	Ecrit et/d	4,5							
	Anglais (mais cours au S1)	Tous les M2	MAWA0028	o	3	1	Ecrit et/d	0,6	ORAL	0,4	Oui	0,5	ORAL	0,5	15		
	Exposition du public et surveillance environnement	portage PHITEM/Mutualise IS/M2PMRHE	PAXXPHAA	o	3	1			ECRIT 1	0,4			Ecrit ou	0,4	21		
	Etude de cas	portage IS /Mutualise Phitem/M2PMRHE	MAWB0016	o	3	1			ORAL	1				12			
Total ECTS / Semestre						30											
Total Nbre d'heures											33,00	60,00	0,00	0,00			

Année de la Formation/Domaine/Mention : Master 2 / STS / mention Ingénierie de la Santé Parcours-type : Physique Médicale, Radioprotection de l'Homme et de l'Environnement Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Jean-François ADAM Responsable de l'Année : Bello MOUHAMADOU	Code Diplôme : MAMIDS1 Code VDI : 111 Code Etape : MAM2PR Code VET : 210	Date approbation Conseil composante : Date approbation CFVU ou CSPM : N° de version dans l'accréditation : Formation Initiale Présentiel
--	---	--

Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES									
					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

SEMESTRE 9 MAHE9S00 liste MAHE9S00

Physique des interactions rayonnements-matière avancée: théorie et applications en physique médicale et radioprotection	PAX9PHAB	O	3	1	Ecrit TP	0,25		Ecrit	0,75		oui	0,25		Ecrit ou Oral	0,75
Détection des rayonnements ionisants et exploitation des données.	PAX9PHAC	O	3	1	Ecrit TP	0,25		Ecrit	0,75		oui	0,25		Ecrit ou Oral	0,75
Modélisation et simulation pour la dosimétrie en physique médicale et en radioprotection	MAHE9U01	O	6	2	Ecrit TP	0,5	MAHE9U01CC	Ecrit	1,5	MAHE9U01CT	oui	0,5	MAHE9U01CC	Ecrit ou Oral	1,5
Radiobiologie et Radioprotection du domaine médical	MAHE9U02	O	3	1				Ecrit 1	0,5	MAHE9U02CC				Ecrit ou Oral	1
								Ecrit 2	0,5	MAHE9U02CT					
orientation Physique Médicale: 4 UE obligatoires, 1 UE à choix															
Imagerie par rayons X et aspects dosimétriques associés	PAX9PHAD	O	3	1	Ecrit rapport	0,2		Ecrit	0,8		oui	0,2		Ecrit ou Oral	0,8
Médecine nucléaire et aspects dosimétriques associés.	MAWA0067	O	3	1				Ecrit	1	MAWA0067CT				Ecrit ou Oral	1
Imagerie par rayonnements non ionisants : IRM et ultrasons	MAWA0023	O	3	1	Ecrit ou oral	0,2	MAWA0023CC	Ecrit 1	0,4	MAWA0023CT	oui	0,2	MAWA0023CC	Ecrit ou Oral	0,4
								Ecrit2	0,4	MAWA0023C2				Ecrit ou Oral	0,4
Physique et dosimétrie pour la radiothérapie et la curi-thérapie	MAWA0068	O	3	1	Ecrit TP	0,25		Ecrit	0,75		oui	0,25		Ecrit ou Oral	0,75
Traitement d'images	MTS MITI	MAWA0022	X	3	1	Ecrit TP	0,25		Ecrit	0,75	oui	0,25		Ecrit ou Oral	0,75
Medical imaging simulations and robotics	MITI	MAWA0032	x	3	1	E Dev maison	1				non			Ecrit ou Oral	1
orientation Radioprotection de l'Homme et de l'Environnement: pas d'UE à choix															
Radioprotection en milieu professionnel	PAX9PHAE	O	9	3	Ecrit	0,6		Ecrit 1	0,9		oui	0,6		Ecrit ou Oral	0,9
								Ecrit 2	0,9				Ecrit ou Oral	0,9	
								Ecrit 3	0,6				Ecrit ou Oral	0,6	
Gestion du risque radiologique / réglementation	MAWA0070	O	3	1				Ecrit1	0,5					Ecrit ou Oral	0,5
								Ecrit2	0,5				Ecrit ou Oral	0,5	
Interface radioprotection sûreté - situations accidentelles	MAWA0071	O	3	1				Ecrit	1					Ecrit ou Oral	1