

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 PHYSIQUE							Code Diplôme : PAMPHY1		Date approbation Conseil composante : 19 septembre 2024									
Parcours-type : PHYSIQUE MEDICALE - RADIOPROTECTION DE L'HOMME ET DE L'ENVIRONNEMENT							Code VDI : 101		Date approbation CSPM : 10 octobre 2024									
Responsable de la Formation : Signé SEIDELIN							Code Etape : PAM2PH		N° de version dans l'accréditation : 4									
Responsable de l'Année : Christophe Lepoittevin / JF Adam							Code VET : 211		Formation Initiale/Formation Continue Présentiel									
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 9																		
Physique des interactions rayonnements-matière avancée: théorie et applications en physique médicale et radioprotection	portage PHITEM /Mutualise IS/M2PMRHE	PAX9PHAF	O	3	1	Ecrit TP	0,25	Ecrit	0,75	oui	0,25	Ecrit ou Oral	0,75	28	10			16
Détection des rayonnements ionisants et exploitation des données.	portage PHITEM /Mutualise IS/M2PMRHE	PAX9PHAG	O	3	1	Ecrit TP	0,25	Ecrit	0,75	oui	0,25	Ecrit ou Oral	0,75	28	8			16
Modélisation et simulation pour la dosimétrie en physique médicale et en radioprotection	portage IS /Mutualise Phitem/M2PMRHE	MAHE9U03	O	6	2	Ecrit TP	0,5	Ecrit	1,5	oui	0,5	Ecrit ou Oral	1,5	38	12			32
Radiobiologie et Radioprotection du domaine médical	portage IS /Mutualise Phitem/M2PMRHE	MAHE9U04	O	3	1	Ecrit 1	0,5					Ecrit ou Oral	1	40	4			
						Ecrit 2	0,5											
Orientation Physique Médicale: 4 UE obligatoires, 1 UE à choix																		
Imagerie par rayons X et aspects dosimétriques associés	portage PHITEM /Mutualise IS/M2PMRHE	PAX9PHAH	O	3	1	Ecrit rapport	0,2	Ecrit	0,8	oui	0,2	Ecrit ou Oral	0,8	30*	12*			
Médecine nucléaire et aspects dosimétriques associés.	portage IS /Mutualise Phitem/M2PMRHE	MAWA0073	O	3	1			Ecrit	1			Ecrit ou Oral	1	28*	3*			4*
Imagerie par rayonnements non ionisants : IRM et ultrasons	portage IS /Mutualise Phitem/M2PMRHE	MAWA0074	O	3	1	Ecrit ou Oral	0,2	Ecrit 1	0,4	oui	0,2	Ecrit ou Oral	0,4	28*	2*			8*
						Ecrit 2	0,4					Ecrit ou Oral	0,4					
Physique et dosimétrie pour la radiothérapie et la curiethérapie	portage IS /Mutualise Phitem/M2PMRHE	MAWA0075	O	3	1	Ecrit TP	0,25	Ecrit	0,75	oui	0,25	Ecrit ou Oral	0,75	28*	12*			12*
Traitement d'images	portage M1 IS/MTS /Mutualise Phitem/M2PMRHE	MAWA0076	X	3	1	Ecrit TP	0,25	Ecrit	0,75	oui	0,25	Ecrit ou Oral	0,75	28*				12*
Medical imaging simulations and robotics	M2 IS/ MITI	MAWA0077	X	3	1	Ecrit	1				NON	Ecrit ou Oral	1	15*				6*
Orientation Radioprotection de l'Homme et de l'Environnement: pas d'UE à choix																		
Radioprotection en milieu professionnel	portage PHITEM /Mutualise IS/M2PMRHE	PAX9PHAI	O	9	3	Ecrit	0,6	Ecrit 1	0,9	oui	0,6	Ecrit ou Oral	0,9	62	32			25
								Ecrit 2	0,9			Ecrit ou Oral	0,9					
								Ecrit 3	0,6			Ecrit ou Oral	0,6					
Gestion du risque radiologique / réglementation	portage IS /Mutualise Phitem/M2PMRHE	MAWA0078	O	3	1			Ecrit	1			Ecrit et ou oral	1	21	3			
Interface radioprotection sûreté - situations accidentelles	portage IS /Mutualise Phitem/M2PMRHE	MAWA0079	O	3	1			Ecrit	1			Ecrit ou Oral	1	28	8			
Total ECTS / Semestre 30																		
Total Nbre d'heures 245,00 77,00 0,00 89,00																		

Commentaires : pour retirer le commentaire lié à la cellule "Total Nbre d'heures CM" cliquer droit sur le commentaire, désactiver la modification de texte, supprimer

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 PHYSIQUE		Code Diplôme : PAMPHY1		Date approbation Conseil composante : 19 septembre 2024															
Parcours-type : PHYSIQUE MEDICALE - RADIOPROTECTION DE L'HOMME ET DE L'ENVIRONNEMENT		Code VDI : 101		Date approbation CSPM : 10 octobre 2024															
Responsable de la Formation : Signe SEIDELIN		Code Etape : PAM2PH		N° de version dans l'accréditation : 4															
Responsable de l'Année : Christophe Lepoitevin / Jean-François Adam		Code VET : 211		Formation Initiale/Formation Continue Présentiel															
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				
			Parcours classique	Parcours Planned Health			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 %					
SÉMESTRE 10																			
Orientation Physique Médicale																			
Choix Stage 24ects ou stage 27 ects																			
Stage 24ects		PAXXPAC	X	O	24	8	Ecrit et/ou Oral	3,2	Ecrit et/ou Oral	4,8									
Stage 27ects		PAXXPAC	X	NC	27	9	Ecrit et/ou Oral	3,6	Ecrit et/ou Oral	5,4									
(selon choix du stage) 6 ects ou 3 ects au choix parmi																			
Anglais (cours dispensés au S1)	Tous les M2	MAWA0028	X	NC	3	1	Ecrit et/ou Oral	0,6	ORAL	0,4	Oui	0,5	ORAL	0,5		15			
								oral 1	0,5						24				
Anglais scientifique et technique pour la PM		MAHEXU02	X	NC	3	1			ecrit et/ou oral 2	0,5									
Medical imaging simulations and robotics	M2 IS/ MITI	A recoder S10	X	NC	3	1	Ecrit	1			non		Ecrit ou Oral	1					
GS_PlannedHealth_UE_Intensive School	PT Planned Health Graduate School	PAXXPAC	NC	O	6	2	Selon les MCCC de la composante porteuse de la graduate school								12*				
Total ECTS / Semestre																			
30																			
Orientation Radioprotection de l'Homme et de l'Environnement																			
stage RHE																			
Anglais (cours dispensés au S1)	Tous les M2	MAWA0028	X	NC	3	1	Ecrit et/ou Oral	0,6	ORAL	0,4	Oui	0,5	ORAL	0,5		15			
Exposition du public et surveillance environnement	portage PHITEM /Mutualise IS/M2PMRHE	PAXXPAC	O	X	3	1			ECRIT 1	0,4			Ecrit ou Oral	0,4	21	6			
Etude de cas	portage IS /Mutualise Phitem/M2PMRHE	MAHEXU05	O	X	3	1			ORAL	1					12				
Medical imaging simulations and robotics	M2 IS/ MITI	A recoder S10	X	X	3	1	Ecrit	1			non		Ecrit ou Oral	1					
GS_PlannedHealth_UE_Intensive School	PT Planned Health Graduate School	PAXXPAC	NC	O	6	2	Selon les MCCC de la composante porteuse de la graduate school								12*				
Total ECTS / Semestre																			
30																			
												Total Nbre d'heures				33,00	60,00	0,00	0,00

Commentaires :**Règle de calcul de l'UE stage de M2 :**

Pour les étudiants n'ayant pas suivi le M1 Physique UGA, la note de l'UE stage correspond à la moyenne de cette UE

Pour les étudiants ayant suivi le M1 Physique la note de l'UE stage de M2 se calcule selon la modalité suivante :

Note d'UE stage = MAX(0.2*(note du stage « été » M1) + 0.8*(note du stage M2) ; note du stage M2).

Un étudiant issu de M1 Mention Physique n'ayant pu effectuer son stage d'été, se verra attribuer la note de zéro au stage d'été.

Pour les étudiants PM non GS et dispensés d'anglais (TOIC > 785) :

Pas d'obligation de suivre les cours, mais obligation de passer les CC et ET

Pour les étudiants RHE GS :

Doivent obligatoirement suivre "Exposition du public et surveillance environnement", et prendre "Etude de cas" en CU