

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								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 %				
<b>SEMESTRE 9</b>																							
Physique des interactions rayonnements-matière avancée: théorie et applications en physique médicale et radioprotection	portage PHITEM /Mutualise IS/M2PMRHE	PAX9PHAB	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	PAX9PHAC	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	MAHE9U01	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	MAHE9U02	O	3	1	Ecrit ou Oral	0,25	Ecrit 1	0,5	oui	0,25	Ecrit ou Oral	0,75	40	4								
								Ecrit 2	0,5														
<b>orientation Physique Médicale: 4 UE obligatoires, 1 UE à choix</b>																							
Imagerie par rayons X et aspects dosimétriques associés	portage PHITEM /Mutualise IS/M2PMRHE	PAX9PHAD	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	MAWA0067	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	MAWA0023	O	3	1	Ecrit ou oral	0,2	Ecrit 1	0,4	oui	0,2	Ecrit ou Oral	0,4	28	2		8						
								Ecrit2	0,4			Ecrit ou Oral	0,4										
Physique et dosimétrie pour la radiothérapie et la curiethérapie	portage IS /Mutualise Phitem/M2PMRHE	MAWA0068	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 IS/MTS/MITI /Mutualise Phitem/M2PMRHE	MAWA0022	X	3	1	Ecrit TP	0,25	Ecrit	0,75	oui	0,25	Ecrit ou Oral	0,75	28			12						
Physicien médical : une profession de santé	portage IS /Mutualise Phitem/M2PMRHE	MAWA0069	X	3	1	Assiduité	1										36						
Medical imaging simulations and robotics	portage M2 IM2AG MOSIG / Mutualise Phitem/M2PMRHE	MAWA0032	X	3	1	Modalités conformes au règlement IM2AG								15*			6*						
<b>orientation Radioprotection de l'Homme et de l'Environnement: pas d'UE à choix</b>																							
Radioprotection en milieu professionnel	portage PHITEM /Mutualise IS/M2PMRHE	PAX9PHAE	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	MAWA0070	O	3	1	Ecrit	0,2	Ecrit1	0,4	oui	0,2	Ecrit ou Oral	0,4	21	3								
								Ecrit2	0,4			Ecrit ou Oral	0,4										
Interface radioprotection sûreté - situations accidentelles	portage IS /Mutualise Phitem/M2PMRHE	MAWA0071	O	3	1			Ecrit	1			Ecrit ou Oral	1	28	8								

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

