

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 PHYSIQUE Parcours-type : PHYSIQUE SUBATOMIQUE ET COSMOLOGIE							Code Diplôme : PAMPHY1 Code VDI : 146 Code Etape : PAM2PS Code VET : 211		Date approbation Conseil composante : 30 Mai 2024 Date approbation CSPM : 27 Juin 2024 N° de version dans l'accréditation : 4 Formation Initiale/Formation Continue Présentiel										
Responsable de la Formation : Signe SEIDELIN Responsable de l'Année : Benoît CLEMENT																			
Intitulé des UE et/ou des Blocs de Connaissances et de Compétences	Cours	Code	Nature UE		ECTS	Coefficient	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES							NOMBRE D'HEURES					
			Parcours classique	Parcours ExTReM			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>																			
Particules élémentaires et interactions fondamentales : Modèle Standard		PAX9PSAO	O	O	3	1			Ecrit	1			Ecrit ou Oral	1				22,5	
Particules élémentaires et interactions fondamentales : Physique des Saveurs		PAX9PSAP	O	O	3	1			Ecrit	1			Ecrit ou Oral	1				22,5	
Théorie quantique des champs		PAX9PSAN	O	O	6	2			Ecrit	2			Ecrit ou Oral	2				45	
Astroparticules		PAX9PSAK	O	O	3	1			Ecrit ou Oral	1			Ecrit ou Oral	1				22,5	
Interactions rayonnement-matière		PAX9PSAG	O	O	3	1			Ecrit	1			Ecrit ou Oral	1				22,5	
Physique au-delà du modèle standard		PAX9PSAH	O	O	3	1			Ecrit	1			Ecrit ou Oral	1				22,5	
Projet expérimental et analyse de données		PAX9PSAQ	O	NC	3	1		Ecrit	0,5		NON		Ecrit et/ou Oral	1			3	23	
								Oral	0,5		NON								
Cosmologie : Univers primordial	ASTRO	PAX9PSAR	O	O	3	1			Ecrit ou Oral	1			Ecrit ou Oral	1				22,5	
Cosmologie : Sondes cosmologiques	ASTRO	PAX9PSAS	O	O	3	1			Ecrit ou Oral	1			Ecrit ou Oral	1				22,5	
GS-EXTREM_UE_Research Training III	M2 ASTRO,	PAX9PSAT	NC	O	6	2		Ecrit et/ou Oral	1		NON		Ecrit et/ou Oral	1		12			
								Ecrit et/ou Oral	0,4		OUI	0,4							
								Ecrit et/ou Oral	0,6		OUI	0,6							
<b>Choix de 1 UE de 3 ECTS parmi :</b>																			
Astrophysique des hautes énergies	ASTRO	PAX9ASAH	X	NC	3	1			Ecrit	1			Oral	1				22,5	
Seconde Quantification	MQ	PAX9MQAB	X	NC	3	1			Ecrit	1			Ecrit ou Oral	1				*22,5	
Total ECTS / Semestre					33	Total Nbre d'heures										0,00	12,00	228,00	23,00

NC = UE Non Concernée

**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

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 PHYSIQUE						Code Diplôme : PAMPHY1		Date approbation Conseil composante : 30 Mai 2024												
Parcours-type : PHYSIQUE SUBATOMIQUE ET COSMOLOGIE						Code VDI : 146		Date approbation CSPM : 27 Juin 2024												
Responsable de la Formation : Signe SEIDELIN						Code Etape : PAM2PS		N° de version dans l'accréditation : 4												
Responsable de l'Année : Benoît CLEMENT						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 %							
<b>SEMESTRE 10</b>																				
Stage	PAASXTAA	O	O	27	9			Oral	9			Pas de seconde Session								
Total ECTS / Semestre				27									Total Nbre d'heures				0,00	0,00	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.