

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 PHYSIQUE							Code Diplôme : PAMPHY1		Date approbation Conseil composante : 26/06/2025									
Parcours-type : ASTROPHYSIQUE							Code VDI : 116		Date approbation CSPM : 03/07/2025									
Responsable de la Formation : Signe SEIDELIN							Code Etape : PAM2AS		N° de version dans l'accréditation : 5									
Responsable de l'Année : MORAUX Estelle							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 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 %				
SEMESTRE 9																		
Transfert radiatif		PAX9ASAA	O	O	3	1			E/O	1			E/O	1		22,5		
Dynamique des plasmas astrophysiques		PAX9ASAB	O	O	3	1			E/O	1			E/O	1		22,5		
Physico-Chimie du milieu interstellaire		PAX9ASAC	O	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	0,3	E/O	0,7	Non		E/O	1		22,5		
Gravitation : systèmes planétaires et galaxies		PAX9ASAD	O	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	0,3	E/O	0,7	Non		E/O	1		22,5		
Structure et évolution stellaires		PAX9STAB	O	O	3	1			E/O	1			E/O	1		22,5		
Haute Résolution Angulaire		PAX9STAC	O	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	0,5	E/O	0,5	Non		E/O	1		22,5		
Astrophysique observationnelle		PAX9ASAK	O	NC	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			Non		E/O	1		12 40		
Projet numérique		PAX9ASAL	O	NC	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			Non		E/O	1		12 40		
GS-EXTREM_UE_ Research Training III	M2 ASTRO, MQ, PSC, TMA, EN, MATENG	PAX9PSAT	NC	O	6	2	Ecrit et/ou Oral	1			Non		E/O	1		12 40		
							Ecrit et/ou Oral	0,4			Oui	0,4						
							Ecrit et/ou Oral	0,6			Oui	0,6				28		
Choix de 3 UEs de 3 ECTS parmi :																		
Astrophysique des hautes énergies	M2 PSC	PAX9ASAH	X	X	3	1			E/O	1			E/O	1		22,5		
Cosmologie : Univers primordial	M2 PSC	PAX9PSAR	X	X	3	1	selon les MCCC du M2 Physique parcours PSC										22,5	
Cosmologie : Sondes cosmologiques	M2 PSC	PAX9PSAS	X	X	3	1	selon les MCCC du M2 Physique parcours PSC										22,5	
Evolution des galaxies	M2 Strasbourg	PAX9STAE	X	X	3	1			E/O	1			E/O	1		20		
Disques circumstellaires et exoplanètes	M2 Strasbourg	PAX9ASAI	X	X	3	1	Ecrit et/ou Oral	0,6	E/O	0,4	Non		E/O	1		22,5		
Space and Tech/Unite Research School			X	X	3	1												
Surfaces planétaires	M1 STPE	PAX9ASAJ	X	X	3	1			E/O	1			E/O	1		22,5		
Space and Tech/Unite Research School*		PAX9ASAM	X	X	3	1			E/O	1			E/O	1				
Intérieurs planétaires	M2 STPE	PAX9SRAF	X	X	3	1	selon les MCCC du master STPE										22,5	
Total ECTS / Semestre					33	Total Nbre d'heures							0,00	0,00	314,00	40,00		

* Uniquement avec accord du responsable de parcours

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 Parcours-type : ASTROPHYSIQUE Responsable de la Formation : Signe SEIDELIN Responsable de l'Année :						Code Diplôme : PAMPHY1 Code VDI : 116 Code Etape : PAM2AS Code VET : 211		Date approbation Conseil composante : 26/06/2025 Date approbation CSPM : 03/07/2025 N° de version dans l'accréditation : 5 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 10																	
Stage		PAASXTAA	O	27	9			E/O	9			Pas de seconde session					
Total ECTS / Semestre					27	Total Nbre d'heures											

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.