

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 PHYSIQUE Parcours-type : MATIERE QUANTIQUE Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : FERREIRA Jonathan Responsable de l'Année : Thierry KLEIN						Code Diplôme : PAMPHY1 Code VDI : 136 Code Etape : PAM2MQ Code VET : 211		Date approbation Conseil composante : 29/06/2023 Date approbation CSPM : 06/07/2023 N° de version dans l'accréditation : 3 Formation Initiale/Formation Con 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 9</b>																					
Projet Expérimental et formation à la recherche		PAX9MQAI	O	6	2			Ecrit et oral	2			pas de seconde session			12		16				
Modèles microscopiques		PAX9MQAF	O	6	2	Ecrit ou Oral	0,8	Ecrit	1,2	oui	0,8	Ecrit ou oral	1,2		3	19,5	18				
Correlations et transport		PAX9MQAG	O	6	2	Ecrit ou Oral	0,8	Ecrit	1,2	Non	0	Ecrit ou oral	2			46,5					
Transitions de phases		PAX9MCAI	O	3	1			Ecrit	1			Ecrit ou oral	1			24					
Etats quantiques de la matière		PAX9MQAH	O	6	2	Ecrit ou Oral	0,8	Ecrit	1,2	Non	0	Ecrit ou oral	2			51					
<b>Choix de 6 ECTS parmi</b>																					
Symétries, neutrons et Synchrotron		PAX9MQAJ	X	6	2	Ecrit ou Oral	0,4	Ecrit 1 Ecrit 2	1 0,6	oui	0,4	Ecrit ou oral Ecrit ou oral	1 0,6			39	8				
Possibilité de choisir 6 ECTS parmi les UE des parcours PSC ou PhSem (avec accord du responsable)			X	6	2	selon les modalités du parcours PSC ou de Phelma-G-INP															

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 : 29/06/2023									
Parcours-type : MATIERE QUANTIQUE						Code VDI : 136		Date approbation CSPM : 06/07/2023									
Parcours pédagogique (le cas échéant) :						Code Etape : PAM2MQ		N° de version dans l'accréditation : 3									
Responsable de la Formation : FERREIRA Jonathan						Code VET : 211		Formation Initiale/Fc									
Responsable de l'Année : Thierry KLEIN								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		PAMQXTAA	O	27	9	Ecrit et/ou 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.