

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 : 02/06/2022 Date approbation CSPM : 07/07/2020 N° de version dans l'accréditation : 2 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 %								
SEMESTRE 9																					
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					
Choix de 6 ECTS parmi																					
Symétries, neutrons et Synchrotron		PAX9MQAJ	X	6	2	Ecrit ou Oral	0,4	Ecrit 1	1	oui	0,4	Ecrit ou oral	1			39	8				
								Ecrit 2	0,6			Ecrit ou oral	0,6								
Possibilité de choisir 6 ECTS parmi les UEs 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

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Composante : PHITEM

Année universitaire : 2022-2023

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 : 02/06/2022 Date approbation CSPM : 07/07/2020 N° de version dans l'accréditation : 2 Formation Initiale/Fc 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		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 :

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