



<b>Année de la Formation/Domaine/Mention : Master 2 STS mention Physique</b> <b>Parcours-type : Matière quantique</b> <b>Parcours pédagogique (le cas échéant) :</b> <b>Responsable de la Formation : Jonathan FERREIRA</b> <b>Responsable de l'Année : Thierry KLEIN</b>					Code Diplôme : PAMPHY1 Code VDI : 136 Code Etape : PAM2MQ Code VET : 160		Date approbation CFVU : 13/06/2019 N° de version dans l'accréditation : 4 Formation Initiale/Formation Continue Présentiel			
Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	Règle du Max <i>(partie à remplir pour les formations qui utilisent cette règle)</i>					
					1ère session			Session de rattrapage		
					OUI nouveau coef. CC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON	OUI nouveau coef. CC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON
<b>SEMESTRE 9</b>										
Physique du solide 3 : correlations et transport	PAX9MQAA	O	3	1			X			X
Seconde quantification	PAX9MQAB	O	3	1			X			X
Transition de phases	PAX9MCAI	O	3	1	0	1		0	1	
Supraconductivité	PAX9MQAC	O	3	1			X			X
Projet de recherche et Insertion professionnelle	PAX9PHAA	O	6	2			X			X
Physique statistique hors équilibre /Out-of-equilibrium statistical physics	PAX9MCAF	X	3	1			X			X
Symétries et propriétés physiques	PAX9MQAE	X	3	1			X			X
Simulation numérique	PAX9MQAD	X	3	1			X			X
Quelques outils théoriques en matière condensée	PAX9MCAK	X	3	1			X			X
	PAX9GIAS	X	3	1			X			X

**Commentaires :**

Année de la Formation/Domaine/Mention : Master 2 STS mention Physique					Code Diplôme : PAMPHY1					Date approbation CFVU : 13/06/2019											
Parcours-type : Matière quantique					Code VDI : 136					N° de version dans l'accréditation : 4											
Parcours pédagogique (le cas échéant) :					Code Etape : PAM2MQ					Formation Initiale/Formation Continue											
Responsable de la Formation : Jonathan FERREIRA					Code VET : 160					Présentiel											
Responsable de l'Année : Thierry KLEIN																					
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)	Si écrit, durée	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Si écrit, durée	Coef. (2) ou %						
<b>SEMESTRE 10</b>																					
Anglais*		PAXXANGM	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	0,2	Oral		0,4	Oui	0,2	Oral		0,4					22	
OU						Ecrit et/ou Oral	0,4				Oui	0,4									
Enseignement transversal à choix proposé par l'établissement**		Code SET		3	1	Selon les modalités de l'UE choisie															
Stage		PAMQXTAA	O	27	9	Ecrit et/ou Oral	9				Pas de seconde session										
				Total ECTS / Semestre	30											Total Nbre d'heures				22,00	

Commentaires :

\*Obligatoire si niveau inférieur à B2.

\*\* Les MCC dépendent de l'ETC choisie.

<b>Année de la Formation/Domaine/Mention : Master 2 STS mention Physique</b> <b>Parcours-type : Matière quantique</b> <b>Parcours pédagogique (le cas échéant) :</b> <b>Responsable de la Formation : Jonathan FERREIRA</b> <b>Responsable de l'Année : Thierry KLEIN</b>					Code Diplôme : PAMPHY1 Code VDI : 136 Code Etape : PAM2MQ Code VET : 160		Date approbation CFVU : 13/06/2019 N° de version dans l'accréditation : 4 Formation Initiale/Formation Continue Présentiel			
<b>Intitulé de l'UE</b> (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	<b>Code Apogée</b>	<b>Nature de l'UE</b>	<b>ECTS</b>	<b>Coefficient (1) + (2)</b>	<b>Règle du Max</b> <i>(partie à remplir pour les formations qui utilisent cette règle)</i>					
					1ère session			Session de rattrapage		
					<b>OUI</b> nouveau coef. CC ou %	<b>OUI</b> nouveau coef. ET ou %	<b>NON</b>	<b>OUI</b> nouveau coef. CC ou %	<b>OUI</b> nouveau coef. ET ou %	<b>NON</b>
<b>SEMESTRE 10</b>										
Anglais	PAXXANGM	O	3	1			X			X
Enseignement transversal à choix proposé par l'établissement	Code SET		3	1			X			X
Stage	PAMQXTAA	O	27	3			X			X

**Commentaires :**