

UFR : _____ PHiTEM _____

Année/Domaine/Mention/Parcours-type : Master STS mention Physique Parcours pédagogique (le cas échéant) : Matière quantique Responsable de la Formation : Thierry KLEIN Responsable de l'Année : Laurent Saminadayar/Hervé Cercellier	Intitulé Diplôme : Master STS mention Physique/Matière quantique Code VDI : PAMPHY1/136 Intitulé Etape : Master 2 Matière quantique Code VET : PAM2MQ/160 Date approbation CFVU : 22/09/2016 N° de version dans l'accréditation : 1 Régime Formation Modalité Formation
--	--

SESSION 1

Code APOGEE	Nature	Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	ECTS	Coef (1)+(2)	Contrôle continu		Examen terminal			Règle du Max		
					Nature de l'épreuve	Coef. (1) ou %	Nature de l'épreuve	Si écrit, Durée	Coef. (2) ou %	OUI nouveau coef. (1) ou %	OUI nouveau coef. (2) ou %	NON

SEMESTRE 9

PAX9ANGM	O	Anglais*	3	1	Ecrit et/ou Oral	0.4+0.2	oral	2h	0.4			x
		OU										
		Enseignement transversal à choix proposé par l'établissement**										
PAX9MQAA	O	Physique du solide 3 : correlations et transport	3	1	...		écrit	2h	1			x
PAX9MQAB	O	Seconde quantification	3	1	...		écrit	2h	1			x
PAX9MCAI	O	Transition de phases	3	1	...		écrit	2h	1			x
PAX9MQAC	O	Supraconductivité	3	1	...		écrit	2h	1			x
PAX9MQAD	O	Simulation numérique	3	1	...		écrit	2h	1			x
		Choisir 4 UE de 3ects chacune parmi			...							
PAX9MCAF	X	Out-of-equilibrium statistical physics	3	1	...		écrit	2h	1			x
PAX9MCAD	X	Large scale facilities	3	1	...		écrit	2h	1			x
PAX9MQAE	X	Symetries et propriétés physiques	3	1	...		écrit	2h	1			x
PAX9MCAG	X	Experimental project	3	1	...		oral	2h	1			x
		Possibilité de choisir 4 UE à 3ECTS chacune au sein d'un second parcours de M2 Physique sauf parcours Nano, Phy-Med, Mat-Energie			...							
					...							
					...							
					...							
					...							
Total ECTS/Semestre			30									

Commentaires :

* Obligatoire si niveau inférieur à B2.

** Les MCC dépendent de l'ETC choisie.

UFR : _____ PHITEM _____

Année/Domaine/Mention/Parcours-type : Master STS mention Physique Parcours pédagogique (le cas échéant) : Matière quantique Responsable de la Formation : Thierry KLEIN Responsable de l'Année : Laurent Saminadayar/Hervé Cercellier	Intitulé Diplôme : Master STS mention Physique/Matière quantique Code VDI : PAMPHY1/136 Intitulé Etape : Master 2 Matière quantique Code VET : PAM2MQ/160 Date approbation CFVU : 22/09/2016 N° de version dans l'accréditation : 1 Régime Formation Modalité Formation
--	--

SESSION 2

Code APOGEE	Nature	Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	ECTS	Coef (1)+(2)	Contrôle continu		Examen terminal			Règle du Max		
					Report des notes de Session 1	Coef. (1) ou %	Nature de l'épreuve	Si écrit, durée	Coef. (2) ou %	OUI nouveau coef. (1) ou %	OUI nouveau coef. (2) ou %	NON
SEMESTRE 9												
PAX9ANGM	O	Anglais*	3	1	oui	0.6	oral		0.4			x
		OU										
		Enseignement transversal à choix proposé par l'établissement**										
PAX9MQAA	O	Physique du solide 3 : correlations et transport	3	1			écrit ou oral		1			x
PAX9MQAB	O	Seconde quantification	3	1			écrit ou oral		1			x
PAX9MCAI	O	Transition de phases	3	1			écrit ou oral		1			x
PAX9MQAC	O	Supraconductivité	3	1			écrit ou oral		1			x
PAX9MQAD	O	Simulation numérique	3	1			écrit ou oral		1			x
		Choisir 4 UE de 3ects chacune parmi										
PAX9MCAF	X	Out-of-equilibrium statistical physics	3	1			écrit ou oral		1			x
PAX9MCAD	X	Large scale facilities	3	1			écrit ou oral		1			x
PAX9MQAE	X	Symetries et propriétés physiques	3	1			écrit ou oral		1			x
PAX9MCAG	X	Experimental project	3	1	pas de 2eme session							
		Possibilité de choisir 4 UE à 3ECTS chacune au sein d'un second parcours de M2 Physique sauf parcours Nano, Phy-Med, Mat-Energie										
Total ECTS/Semestre			30									

Commentaires :

* Obligatoire si niveau inférieur à B2.

** Les MCC dépendent de l'ETC choisie.

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES

UFR : PHITEM

Année/Domaine/Mention/Parcours-type : Master STS mention Physique					Intitulé Diplôme : Master STS mention Physique/Matière quantique			
Parcours pédagogique (le cas échéant) : Matière quantique					Code VDI : PAMPHY1/136			
Responsable de la Formation : Thierry KLEIN					Intitulé Etape : Master 2 Matière quantique			
Responsable de l'Année : Laurent Saminadayar/Hervé Cercellier					Code VET : PAM2MQ/160			
					Date approbation CFVU : 22/09/2016			
					N° de version dans l'accréditation : 1			
					Régime Formation			
					Modalité Formation			
Code APOGEE	Nature	ECTS	Coef.	Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Nombre d'heures			
					CM	TD	CM/TD	TP
SEMESTRE 9								
PAX9ANGM	O	3	1	Anglais			22	
PAX9MQAA	O	3	1	Physique du solide 3 : correlations et transport			22.5	
PAX9MQAB	O	3	1	Seconde quantification			22.5	
PAX9MCAI	O	3	1	Transition de phases			22.5	
PAX9MQAC	O	3	1	Supraconductivité			22.5	
PAX9MQAD	O	3	1	Simulation numérique			22.5	
PAX9MCAF	X	3	1	Out-of-equilibrium statistical physics			22.5	
PAX9MCAD	X	3	1	Large scale facilities			22.5	
PAX9MQAE	X	3	1	Symetries et propriétés physiques			22.5	
PAX9MCAG	X	3	1	Experimental project	6			16
TOTAL HEURES					6	0	202	16

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES

UFR : ____ PHiTEM ____

Année/Domaine/Mention/Parcours-type : Master STS mention Physique Parcours pédagogique (le cas échéant) : Matière quantique Responsable de la Formation : Thierry KLEIN Responsable de l'Année : Laurent Saminadayar/Hervé Cercellier	Intitulé Diplôme : Master STS mention Physique/Matière quantique Code VDI : PAMPHY1/136 Intitulé Etape : Master 2 Matière quantique Code VET : PAM2MQ/160 Date approbation CFVU : 22/09/2016 N° de version dans l'accréditation : 1 Régime Formation Modalité Formation
--	--

SESSION 1

Code APOGEE	Nature	Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	ECTS	Coef (1)+(2)	Contrôle continu		Examen terminal			Règle du Max		
					Nature de l'épreuve	Coef. (1) ou %	Nature de l'épreuve	Si écrit, Durée	Coef. (2) ou %	OUI nouveau coef. (1) ou %	OUI nouveau coef. (2) ou %	NON

SEMESTRE 10

PAMQXTAA	O	Stage	27	9	Ecrit ou Oral	9						x
PAXXCUEA	O	Gestion de projet entrepreneurial	3	1	Oral - soutenance	1	Projet		1			x
					...							
					...							
					...							
					...							
					...							
					...							
					...							
					...							
					...							
					...							
					...							
					...							
Total ECTS/Semestre			30									

Commentaires :

UFR : PHITEM

<p>Année/Domaine/Mention/Parcours-type : Master STS mention Physique</p> <p>Parcours pédagogique (le cas échéant) : Matière quantique</p> <p>Responsable de la Formation : Thierry KLEIN</p> <p>Responsable de l'Année : Laurent Saminadayar/Hervé Cercellier</p>	<p>Intitulé Diplôme : Master STS mention Physique/Matière quantique</p> <p>Code VDI : PAMPHY1/136</p> <p>Intitulé Etape : Master 2 Matière quantique</p> <p>Code VET : PAM2MQ/160</p> <p>Date approbation CFVU : 22/09/2016</p> <p>N° de version dans l'accréditation : 1</p> <p>Régime Formation</p> <p>Modalité Formation</p>
---	---

SESSION 2

Code APOGEE	Nature	Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	ECTS	Coef. (1)+(2)	Contrôle continu		Examen terminal			Règle du Max		
					Report des notes de Session 1	Coef. (1) ou %	Nature de l'épreuve	Si écrit, durée	Coef. (2) ou %	OUI nouveau coef. (1) ou %	OUI nouveau coef. (2) ou %	NON
SEMESTRE 10												
PAMQXTAA	O	Stage	27	9			pas de 2eme session					
PAXXCUIAA	O	Gestion de projet entrepreneurial	3	1			pas de 2eme session					
Total ECTS/Semestre				30								

Commentaires :

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES

UFR : __PHITEM__

Année/Domaine/Mention/Parcours-type : Master STS mention Physique Parcours pédagogique (le cas échéant) : Matière quantique Responsable de la Formation : Thierry KLEIN Responsable de l'Année : Laurent Saminadayar/Hervé Cercellier					Intitulé Diplôme : Master STS mention Physique/Matière quantique Code VDI : PAMPHY1/136 Intitulé Etape : Master 2 Matière quantique Code VET : PAM2MQ/160 Date approbation CFVU : 22/09/2016 N° de version dans l'accréditation : 1 Régime Formation Modalité Formation			
Code APOGEE	Nature	ECTS	Coef.	Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Nombre d'heures			
					CM	TD	CM/TD	TP
SEMESTRE 10								
PAMQXTAA	O	27	9	Stage				
PAXXCUIA	O	3	1	Gestion de projet entrepreneurial			24	
TOTAL HEURES								