

UFR : \_\_\_\_\_ PHITEM \_\_\_\_\_

Année/Domaine/Mention/Parcours-type : Master STS mention Physique parcours Nanophysique  Parcours pédagogique (le cas échéant) :  Responsable de la Formation : Thierry KLEIN Responsable de l'Année : David FERRAND	Intitulé Diplôme : Master STS mention Physique/Nanophysique Code VDI : PAMPHY1/156 Intitulé Etape : Master 2 Nanophysique Code VET : PAM2NN/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	0,2+0,4	oral		0,4			x
		OU										
		Enseignement transversal à choix proposé par l'établissement**										
PAX9NNAA	O	Nanophotonics & plasmonics	3	1	...		écrit	3h	1			x
PAX9NNAB	O	Nanomagnetism, spintronics	3	1	...		écrit	3h	1			x
PAX9NNAC	O	Quantum nanoelectronics	3	1	...		écrit	2h	1			x
PAX9NNAD	O	Modeling in nanosciences	3	1	Ecrit ou Oral	0,67	écrit	1h	0,33			x
PAX9MQAA	O	Physique du solide 3	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
		<b>3 ECTS à choisir parmi :</b>			...				1			x
PAX9NNAE	X	Physics and elaboration of nanostructures	3	1	...		écrit	3h	1			x
PAX9NPAD	X	Quantum engineering quantum information	3	1	...		écrit	2h	1			x
					...							
					...							
					...							
					...							
<b>Total ECTS/Semestre</b>			<b>30</b>									

**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 Nanophysique  Parcours pédagogique (le cas échéant) :  Responsable de la Formation : Thierry KLEIN Responsable de l'Année : David FERRAND	Intitulé Diplôme : Master STS mention Physique/Nanophysique Code VDI : PAMPHY1/156 Intitulé Etape : Master 2 Nanophysique Code VET : PAM2NN/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
<b>SEMESTRE 9</b>												
PAX9ANGM	O	Anglais*	3	1		pas de 2eme session						x
		OU										
		Enseignement transversal à choix proposé par l'établissement**										
PAX9NNAA	O	Nanophotonics & plasmonics	3	1			écrit ou oral		1			x
PAX9NNAB	O	Nanomagnetism, spintronics	3	1			écrit ou oral		1			x
PAX9NNAC	O	Quantum nanoelectronics	3	1			écrit ou oral		1			x
PAX9NNAD	O	Modeling in nanosciences	3	1	oui	0,67	écrit ou oral		0,33			x
PAX9MQAA	O	Physique du solide 3	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
		<b>3 ECTS à choisir parmi :</b>										
PAX9NNAE	X	Physics and elaboration of nanostructures	3	1			écrit ou oral		1			x
PAX9NPAD	X	Quantum engineering quantum information	3	1			écrit ou oral		1			x
<b>Total ECTS/Semestre</b>			<b>30</b>									

**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 parcours Nanophysique					Intitulé Diplôme : Master STS mention Physique/Nanophysique Code VDI : PAMPHY1/156 Intitulé Etape : Master 2 Nanophysique Code VET : PAM2NN/160 Date approbation CFVU : 22/09/2016 N° de version dans l'accréditation : 1 Régime Formation Modalité Formation			
Parcours pédagogique (le cas échéant) :								
Responsable de la Formation : Thierry KLEIN								
Responsable de l'Année : David FERRAND								
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
<b>SEMESTRE 9</b>								
PAX9ANGM	O	3	1	Anglais			22	
PAX9NNAA	O	3	1	Nanophotonics & plasmonics			22,5	
PAX9NNAB	O	3	1	Nanomagnetism, spintronics			22,5	
PAX9NNAC	O	3	1	Quantum nanoelectronics			22,5	
PAX9NNAD	O	3	1	Modeling in nanosciences			22,5	
PAX9MQAA	O	3	1	Physique du solide 3			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	
PAX9NNAE	X	3	1	Physics and elaboration of nanostructures			22,5	
PAX9NPAD	X	3	1	Quantum engineering quantum information			22,5	
<b>TOTAL HEURES</b>							247	

## MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES

UFR : \_\_\_\_\_ PHITEM \_\_\_\_\_

Année/Domaine/Mention/Parcours-type : Master STS mention Physique parcours Nanophysique  Parcours pédagogique (le cas échéant) :  Responsable de la Formation : Thierry KLEIN Responsable de l'Année : David FERRAND	Intitulé Diplôme : Master STS mention Physique/Nanophysique Code VDI : PAMPHY1/156 Intitulé Etape : Master 2 Nanophysique Code VET : PAM2NN/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
<b>SEMESTRE 10</b>												
PANNXTAA	O	Stage	27	9	...		Ecrit et/ou oral					x
PAXXCUAA	O	Gestion de projet entrepreneurial	3	1	Oral - soutenance	1	Projet					x
					...							
					...							
					...							
					...							
					...							
					...							
					...							
					...							
					...							
					...							
					...							
					...							
<b>Total ECTS/Semestre</b>			<b>30</b>									

Commentaires :

UFR : PHITEM

<p>Année/Domaine/Mention/Parcours-type : Master STS mention Physique parcours Nanophysique</p> <p>Parcours pédagogique (le cas échéant) :</p> <p>Responsable de la Formation : Thierry KLEIN</p> <p>Responsable de l'Année : David FERRAND</p>	<p>Intitulé Diplôme : Master STS mention Physique/Nanophysique</p> <p>Code VDI : PAMPHY1/156</p> <p>Intitulé Etape : Master 2 Nanophysique</p> <p>Code VET : PAM2NN/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
<b>SEMESTRE 10</b>												
PANNXTAA	O	Stage	27	9			pas de deuxième session					x
PAXXCUA	O	Gestion de projet entrepreneurial	3	1			pas de deuxième session					x
<b>Total ECTS/Semestre</b>				<b>30</b>								

Commentaires :

