

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																							
Open Quantum Systems		PAX9QJAF	O	3	1							Ecrit et/ou Oral	1			E/O	1			24			
GS_Quantum_UE_Quantum Optics	M2 Nanophysics, PT Quantum	PAX9QJAA	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	0,25	Ecrit et/ou Oral	0,75	Oui	0,25	E/O	0,75							24			
GS_Quantum_UE_Condensed Matter	M2 Nanophysics, PT Quantum	PAX9QJAB	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	0,3	Ecrit et/ou Oral	0,7	Oui	0,3	E/O	0,7							24			
Solid State Qubits		PAX9QJAC	O	3	1							Ecrit et/ou Oral	1			E/O	1			24			
Nanomagnetism, spintronics	M2 Nanophysics	PAX9NPAF	O	3	1	Selon les modalités du M2 Nanophysics														24			
Quantum Algorithm		PAX9QJAD	O	3	1							Ecrit et/ou Oral	1			E/O	1			24			
From nanofabrication in research labs to VLSI	M2 Nanophysics	PAX9NPAJ	O	3	1	Selon les modalités du M2 Nanophysics														24			
Microwaves and Cryoelectronics		PAX9QJAE	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	0,5	Ecrit et/ou Oral	0,5	Non		E/O	1							24			
Thematic and interdisciplinary projects	M2 Nanophysics	PAX9NPAL	O	6	2	Selon les modalités du M2 Nanophysics															34		
Total ECTS / Semestre										30		Total Nbre d'heures								0,00	0,00	226,00	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

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS Nanosciences et Nanotechnologies						Code Diplôme : PAMNAN1				Date approbation Conseil composante : 29/06/2023					
Parcours-type : Quantum Information & Quantum Engineering						Code VDI : 131				Date approbation CSPM : 06/07/2023					
Parcours pédagogique (le cas échéant) :						Code Etape : PAM2QI				N° de version dans l'accréditation : 3					
Responsable de la Formation : Kuntheak KHENG						Code VET : 218				Formation Initiale/Fi					
Responsable de l'Année : Franck BALESTRO						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)	Règle du Max (partie à remplir pour les formations qui utilisent cette règle)				NOMBRE D'HEURES					
						1ère session		2ème session		CM	TD	CM/TD	TP		
						OUI nouveau coef. CC ou %	NON	OUI nouveau coef. ET ou %	NON						
SEMESTRE 9															
Open Quantum Systems		PAX9QIAF	O	3	1			x			x			24	
GS_Quantum_UE_Quantum Optics	M2 Nanophysics, PT Quantum	PAX9QIAA	O	3	1			x			x			24	
GS_Quantum_UE_Condensed Matter	M2 Nanophysics, PT Quantum	PAX9QIAB	O	3	1			x			x			24	
Solid State Qubits		PAX9QIAC	O	3	1			x			x			24	
Nanomagnetism, spintronics	M2 Nanophysics	PAX9NPAF	O	3	1			Selon les modalités du M2 Nanophysics						24	
Quantum Algorithm		PAX9QIAD	O	3	1			x			x			24	
From nanofabrication in research labs to VLSI	M2 Nanophysics	PAX9NPAJ	O	3	1			Selon les modalités du M2 Nanophysics						24	
Microwaves and Cryoelectronics		PAX9QIAE	O	3	1			x			x			24	
Thematic and interdisciplinary projects	M2 Nanophysics	PAX9NPAL	O	6	2			Selon les modalités du M2 Nanophysics						34	
				Total ECTS / Semestre	30			Total Nbre d'heures				0,00	0,00	226,00	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

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS Nanosciences et nanotechnologies Parcours-type : Quantum Information & Quantum Engineering Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Kuntheak KHENG Responsable de l'Année : Franck BALESTRO						Code Diplôme : PAMNAN1 Code VDI : 131 Code Etape : PAM2QI Code VET : 218				Date approbation Conseil composante : 29/06/2023 Date approbation CSPM : 06/07/2023 N° de version dans l'accréditation : 3 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																	
Master Thesis		PAQIXTAA	O	30	10			Mémoire + soutenance	10			Pas de seconde session					
				Total ECTS / Semestre	30					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