

UFR : PhITEM

Année/Domaine/Mention/Parcours-type : M2 / STS / Nanosciences et nanotechnologies / Ingénierie des Micro et Nano-structures Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Elisabeth CHARLAIX Responsable de l'Année : Arnaud Mantoux	Intitulé Diplôme : Master 2 Nanosciences et nanotechnologies parcours Ingénierie des Micro et Nano-structures Code VDI : PAMNAN1/166 Intitulé Etape : M2 Ingénierie des Micro et Nano-structures Code VET : PAM2NS/160 Date approbation CFVU : 07/07/2016 N° de version dans l'accréditation : 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												
PAX9NAAA	O	Nanosciences Interdisciplinary Practical Trainings 2	3	1	Ecrit ou Oral	0,5	écrit ou oral		0,5			x
PAX9NAAB	O	Research training	3	1	...		oral					x
PAX9NSAA	O	Matériaux pour les nanostructures	3	1	Ecrit - devoir surveillé	50	E	2 h	50(a)			x
PAX9NSAB	O	Physique et chimie de la micro-electronique	6	2	Ecrit et/ou Oral	25	E	2 h	75(a)			x
PAX9NSAC	O	Méthodes d'élaboration	6	2	Ecrit et/ou Oral	50	E	2 h	50(a)			x
PAX9NSAD	O	Nano-characterization 1	3	1	Ecrit et/ou Oral	50	E	2 h	50(a)			x
PAX9NSAE	O	Nano-characterization 2	3	1	Ecrit et/ou Oral	50	E	2 h	50(a)			x
PAX9NSAF	O	Scientific softwares	3	1	Ecrit et/ou Oral	100						
					...							
					...							
					...							
					...							
					...							
					...							
					...							
					...							
					...							
Total ECTS/Semestre			30									

Commentaires :
 (a) Les épreuves terminales des UE PAX9NSAA, PAX9NSAB, PAX9NSAC, PAX9NSAD et PAX9NSAE sont composées de minimum 2 écrits et maximum 5 écrits (moyenne pondérée des écrits)

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES

UFR : PhITEM

Année/Domaine/Mention/Parcours-type : M2 / STS / Nanosciences et nanotechnologies / Ingénierie des Micro et Nano-structures Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Elisabeth CHARLAIX Responsable de l'Année : Arnaud Mantoux					Intitulé Diplôme : Master 2 Nanosciences et nanotechnologies parcours Ingénierie des Micro et Nano-structures Code VDI : PAMNAN1/166 Intitulé Etape : M2 Ingénierie des Micro et Nano-structures Code VET : PAM2NS/160 Date approbation CFVU : 07/07/2016 N° de version dans l'accréditation : 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								
PAX9NAAA	O	3	1	Nanosciences Interdisciplinary Practical Trainings 2	10			16
PAX9NAAB	O	3	1	Research training			Laboratoire	
PAX9NSAA	O	3	1	Matériaux pour les nanostructures			40	
PAX9NSAB	O	6	2	Physique et chimie de la micro-electronique			46	8
PAX9NSAC	O	6	2	Méthodes d'élaboration			48	4
PAX9NSAD	O	3	1	Nano-characterization 1			20	20
PAX9NSAE	O	3	1	Nano-characterization 2			20	4
PAX9NSAF	O	3	1	Scientific softwares			14,5	20
TOTAL HEURES								

UFR : PHITEM

Année/Domaine/Mention/Parcours-type : M2 / STS / Nanosciences et nanotechnologies / Ingénierie des Micro et Nano-structures Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Elisabeth CHARLAIX Responsable de l'Année : Arnaud Mantoux	Intitulé Diplôme : Master 2 Nanosciences et nanotechnologies parcours Ingénierie des Micro et Nano-structures Code VDI : PAMNAN1/166 Intitulé Etape : M2 Ingénierie des Micro et Nano-structures Code VET : PAM2NS/160 Date approbation CFVU : 07/07/2016 N° de version dans l'accréditation : 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 10												
PANSXTAA	O	Master thesis	24	8	x	100	Pas de second session					
PAXXNSAA	O	Insertion professionnelle	3	1	x	100	Pas de second session					
		3 ECTS à choisir parmi :										
	X	SET ou Phelma	3	1								
	ETC	FLE	3	1			selon modalités du CUEF					
PAXXANGM	X	Anglais	3	1	(a)		selon modalités du SET					
Total ECTS/Semestre			30									

Commentaires : (a) selon les modalités de contrôle des connaissance fixées par le SET

UFR : PhITEM

Année/Domaine/Mention/Parcours-type : M2 / STS / Nanosciences et nanotechnologies / Ingénierie des Micro et Nano-structures Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Elisabeth CHARLAIX Responsable de l'Année : Arnaud Mantoux					Intitulé Diplôme : Master 2 Nanosciences et nanotechnologies parcours Ingénierie des Micro et Nano-structures Code VDI : PAMNAN1/166 Intitulé Etape : M2 Ingénierie des Micro et Nano-structures Code VET : PAM2NS/160 Date approbation CFVU : 07/07/2016 N° de version dans l'accréditation : 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								
PANSXTAA	O	24	8	Master thesis				
PAXXNSAA	O	3	1	Insertion professionnelle			24	
	X	3	1	SET ou Phelma				
	ETC	3	1	FLE				
PAXXANGM	X	3	1	Anglais			24	
TOTAL HEURES								