

Année de la Formation/Domaine/Mention : Master 2 STS mention Physique							Code Diplôme : PAMPHY1					Date approbation CFVU : 13/07/2017						
Parcours-type : Complex Matter Living Matter							Code VDI : 107					N° de version dans l'accréditation : 2						
Parcours pédagogique (le cas échéant) :							Code Etape : PAM2CM					Formation Initiale/Formation Continue						
Responsable de la Formation : Thierry Klein							Code VET : 178					Présentiel						
Responsable de l'Année : Judith Peters																		
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)	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 %				
SEMESTRE 9																		
Physics of biological Systems	PAX9MCAJ	O	3	1	O Exposé	0,25	Ecrit	2h	0,75	Oui	0,25	Ecrit ou oral	0,75			22,5		
Matière molle / Soft matter	PAX9MCAB	O	3	1			Ecrit	2h	1			Ecrit ou oral	1			22,5		
Fluides Complexes / Complex fluids	PAX9MCAC	O	3	1			Ecrit	2h	1			Ecrit ou oral	1			22,5		
Grands Instruments/Large scale facilities	PAX9MCAD	O	3	1			Ecrit	2h	1			Ecrit ou oral	1			22,5		
Projet de recherche et Insertion professionnelle	PAX9PHAA	O	6	2			Ecrit		1			Pas de seconde session		18	18			
							Oral		1			Pas de seconde session						
Choix de 4 UEs de 3 ECTS parmi :																		
Physique statistique hors équilibre /Out-of-equilibrium statistical physics	PAX9MCAF	X	3	1			Ecrit	2h	1			Ecrit ou oral	1			22,5		
Fundamentals of structural biology	PAX9NBAD	X	3	1			Ecrit	3h	1			Ecrit ou oral	1			22,5		
Méthodes numériques / Numerical methods	PAX9MCAE	X	3	1			Ecrit	2h	1			Ecrit ou oral	1			22,5		
Nano-pores and membranes technologies	PAX9NCAH	X	3	1			Oral		1			Oral	1			21		
Possibilité de choisir des UEs obligatoires d'un des parcours de la mention Physique en accord avec le responsable pédagogique																		
Total ECTS / Semestre			30												Total Nbre d'heures			
												18,00	178,50	18,00				

Commentaires :

Année de la Formation/Domaine/Mention : Master 2 STS mention Physique Parcours-type : Complex Matter Living Matter Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Thierry Klein Responsable de l'Année : Judith Peters					Code Diplôme : PAMPHY1 Code VDI : 107 Code Etape : PAM2CM Code VET : 178		Date approbation CFVU : N° de version dans l'accréditation : 2 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
SEMESTRE 9										
Physics of biological Systems	PAX9MCAJ	O	3	1			X			X
Matière molle / Soft matter	PAX9MCAB	O	3	1			X			X
Fluides Complexes / Complex fluids	PAX9MCAC	O	3	1			X			X
Grands Instruments/Large scale facilities	PAX9MCAD	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
Fundamentals of structural biology	PAX9NBAD	X	3	1			X			X
Méthodes numériques / Numerical methods	PAX9MCAE	X	3	1			X			X
Nano-pores and membranes technologies	PAX9NCAH	X	3	1			X			X

Commentaires :

Année de la Formation/Domaine/Mention : Master 2 STS mention Physique					Code Diplôme : PAMPHY1					Date approbation CFVU : 13/07/2017											
Parcours-type : Complex Matter Living Matter Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Thierry Klein Responsable de l'Année : Judith Peters					Code VDI : 107					N° de version dans l'accréditation : 2											
					Code Etape : PAM2CM					Formation Initiale/Formation Continue											
					Code VET : 178					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)	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 %							
SEMESTRE 10																					
Anglais*	PAXXANGM	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	0,2	Oral			0,4	Oui	0,2	Oral			0,4			22		
					Ecrit et/ou Oral	0,4					Oui	0,4									
OU																					
Enseignement transversal à choix proposé par l'établissement** OU UE (3 Ects) à choisir parmi les master UGA en accord avec le responsable pédagogique	Code SET		3	1	Selon les modalités de l'UE choisie																
Stage	PAMCXATA	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.

Année de la Formation/Domaine/Mention : Master 2 STS mention Physique Parcours-type : Complex Matter Living Matter Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Thierry Klein Responsable de l'Année : Judith Peters					Code Diplôme : PAMPHY1 Code VDI : 107 Code Etape : PAM2CM Code VET : 178		Date approbation CFVU : N° de version dans l'accréditation : 2 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
SEMESTRE 10										
Anglais	PAXXANGM	O	3	1			X			X
Enseignement transversal à choix proposé par l'établissement	Code SET		3	1			X			X
Stage	PAMCXATA	O	27	9			X			X

Commentaires :