

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 : Jonathan FERREIRA Responsable de l'Année : Judith Peters					Code Diplôme : PAMPHY1 Code VDI : 107 Code Etape : PAM2CM Code VET : 178					Date approbation CFVU : 13/06/2019 N° de version dans l'accréditation : 4 Formation Initiale/Formation Continue Présentiel				
---	--	--	--	--	---	--	--	--	--	---	--	--	--	--

Intitulé de l'UE (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								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	M1 Nano-Physics	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	M1 Nano-Physics	PAX9MCAB	O	3	1			Ecrit	2h	1			Ecrit ou oral	1			22,5			
Fluides Complexes / Complex fluids	Nano-Physics	PAX9MCAC	O	3	1			Ecrit	2h	1			Ecrit ou oral	1			22,5			
Grands Instruments/Large scale facilities	M2 MQ	PAX9MCAD	O	3	1			Ecrit	2h	1			Ecrit ou oral	1			22,5			
Projet de recherche et Insertion professionnelle	M2 MQ	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	M2 MQ	PAX9MCAF	X	3	1			Ecrit	2h	1			Ecrit ou oral	1			22,5			
Fundamentals of structural biology	Phelma 2A BioMed	PAX9NBAD	X	3	1			Ecrit	3h	1			Ecrit ou oral	1			22,5			
Méthodes numériques / Numerical methods	Phelma 2A BioMed	PAX9MCAE	X	3	1			Ecrit	2h	1			Ecrit ou oral	1			22,5			
Nano-pores and membranes technologies	Phelma 2A BioMed	PAX9NCAH	X	3	1			Oral		1			Oral	1			21			
Possibilité de choisir des UEs obligatoires parmi les parcours Matière Quantique, Astrophysique, PSC et Nanophysique 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 : Jonathan FERREIRA Responsable de l'Année : Judith Peters					Code Diplôme : PAMPHY1 Code VDI : 107 Code Etape : PAM2CM Code VET : 178		Date approbation CFVU : 13/06/2019 N° de version dans l'accréditation : 4 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 Parcours-type : Complex Matter Living Matter Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Jonathan FERREIRA Responsable de l'Année : Judith Peters						Code Diplôme : PAMPHY1 Code VDI : 107 Code Etape : PAM2CM Code VET : 178					Date approbation CFVU : 13/06/2019 N° de version dans l'accréditation : 4 Formation Initiale/Formation Continue Présentiel									
Intitulé de l'UE (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										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*	Autres M2	PAXXANGM	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	0,2	Oral		0,4	Oui	0,2	Oral		0,4				22	
OU						Ecrit et/ou Oral	0,4				Oui	0,4								
Enseignement transversal à choix proposé par l'établissement** OU UE (3 Ects) à choisir parmi les masters UGA en accord avec le responsable pédagogique		Code SET		3	1	Selon les modalités de l'UE choisie														
Stage		PAMCXTAA	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.

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

UFR :

Année universitaire 2019 - 2020

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 : Jonathan FERREIRA Responsable de l'Année : Judith Peters					Code Diplôme : PAMPHY1 Code VDI : 107 Code Etape : PAM2CM Code VET : 178		Date approbation CFVU : 13/06/2019 N° de version dans l'accréditation : 4 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 :