

Année de la Formation/Domaine/Mention : Master 2 STS mention Physique						Code Diplôme : PAMPHY1				Date approbation CFVU : 22 septembre 2020							
Parcours-type : Complex Matter Living Matter						Code VDI : 107				N° de version dans l'accréditation : 5							
Parcours pédagogique (le cas échéant) :						Code Etape : PAM2CM				Formation Initiale/Formation Continue							
Responsable de la Formation : Jonathan FERREIRA						Code VET : 178				Présentiel							
Responsable de l'Année : Anne-Marie CHARVET et Marie PLAZANET																	
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)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %				
SEMESTRE 9																	
Physics of biological Systems	M1 Nano-Physics	PAX9MCAJ	O	3	1	O Exposé	0,25	Ecrit ou oral	0,75	Oui	0,25	Ecrit ou oral	0,75				22,5
Matière molle / Soft matter	M1 Nano-Physics	PAX9MCAB	O	3	1			Ecrit ou oral	1			Ecrit ou oral	1				22,5
Fluides Complexes / Complex fluids	Nano-Physics	PAX9MCAC	O	3	1			Ecrit ou oral	1			Ecrit ou oral	1				22,5
Grands Instruments/ Large scale facilities	M2 MQ	PAX9MCAD	O	3	1			Ecrit ou oral	1			Ecrit ou oral	1				22,5
Projet de recherche et Insertion professionnelle	M2 MQ	PAX9PHAA	O	6	2			Ecrit ou oral	1			Pas de seconde session			18		18
								Ecrit ou 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	1			Ecrit ou oral	1				22,5
Fundamentals of structural biology	Phelma 2A BioMed	PAX9NBAD	X	3	1			Ecrit ou oral	1			Ecrit ou oral	1				22,5
Méthodes numériques / Numerical methods	Phelma 2A BioMed	PAX9MCAE	X	3	1			Ecrit ou oral	1			Ecrit ou oral	1				22,5
Nano-pores and membranes technologies	Phelma 2A BioMed	PAX9NCAH	X	3	1			Ecrit ou oral	1			Ecrit ou 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 : En cas de situation contrainte par la covid 19, les modalités des épreuves en présentiel pourraient être modifiées																	

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 : Anne-Marie CHARVET et Marie PLAZANET					Code Diplôme : PAMPHY1 Code VDI : 107 Code Etape : PAM2CM Code VET : 178		Date approbation CFVU : 22 septembre 2020 N° de version dans l'accréditation : 5 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 : 22 septembre 2020								
Parcours-type : Complex Matter Living Matter						Code VDI : 107				N° de version dans l'accréditation : 5								
Parcours pédagogique (le cas échéant) :						Code Etape : PAM2CM				Formation Initiale/Formation Continue								
Responsable de la Formation : Jonathan FERREIRA						Code VET : 178				Présentiel								
Responsable de l'Année : Anne-Marie CHARVET et Marie PLAZANET																		
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)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	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**		Code SET		3	1	Selon les modalités de l'UE choisie												
OU																		
UE (3 Ects) à choisir parmi les masters UGA en accord avec le responsable pédagogique																		
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. En cas de situation contrainte par la covid 19, les modalités des épreuves en présentiel pourraient être modifiées																		

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

UFR :

Année universitaire 2020 - 2021

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 : Anne-Marie CHARVET et Marie PLAZANET					Code Diplôme : PAMPHY1 Code VDI : 107 Code Etape : PAM2CM Code VET : 178		Date approbation CFVU : 22 septembre 2020 N° de version dans l'accréditation : 5 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 (partie à remplir pour les formations qui utilisent cette règle)					
					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	PAMCXTAA	O	27	9			X			X
Commentaires :										