

Année de la Formation/Domaine/Mention : Master 1 STS mention Physique						Code Diplôme : PAMPHY1				Date approbation CFVU : 13/06/2019										
Parcours-type : Recherche et Innovation						Code VDI : 118				N° de version dans l'accréditation : 2										
Parcours pédagogique (le cas échéant) :						Code Etape : PAM1IN				Formation Initiale/Formation Continue										
Responsable de la Formation : Jonathan FERREIRA						Code VET : 180				Présentiel										
Responsable de l'Année : Marceline BONVALOT																				
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 7																				
Physique nucléaire et particules	RF + MTS	PAX7PHAD	O	6	2	écrit/rapport	0,5	Ecrit	3h	1,5	Oui	0,5	Ecrit ou oral	3h	1,5	21	16,5		12	
Physique du solide, magnétisme et semi-conducteurs	RF	PAX7PHAB	O	6	2	Ecrit et/ou Oral	1	Ecrit	3h	1	Oui	1	Ecrit ou oral	3h	1	31,5	25,5			
Physique des lasers		PAX7INAA	O	6	2	Ecrit et/ou Oral	0,8	Ecrit	3h	1,2	Oui	0,8	Ecrit ou oral	3h	1,2			39	12	
Insertion Professionnelle S1		PAX7INAC	O	6	2	ecrit et/ou oral	1	Oral		1	Non		Pas de seconde session					2	24	
Physique numérique 1	Recherche Fondamentale	PAX7PHAH	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1				oui	1						6,5	24	
Anglais**		UIW7SAN1	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	0,6	Ecrit et/ou Oral		0,4	Oui	0,6	Ecrit et/ou oral		0,4			24		
OU																				
Enseignement transversal à choix proposé par l'établissement***																				
Théorie des groupes (MAGISTERE)	RF	PAX7PHAF		3	1	Ecrit et/ou Oral	0,25	Ecrit	2h	0,75	Non		Ecrit ou oral		1				24	
Stage AEI		PAX0AEIS			1			Ecrit et/ou oral		1			Pas de seconde session							
				Total ECTS / Semestre	30											Total Nbre d'heures	52,50	74,50	63,00	72,00

Commentaires :

*En cas de conflit d'emploi du temps, la nature de l'épreuve de l'examen terminal pourra être différente pour des étudiants inscrits en Accueil échanges internationaux

** Obligatoire si niveau inférieur à B2.

*** Les MCC dépendent de l'ETC choisie.

Stage AEI : stage optionnel non-crédité d'ects (non pris en compte pour l'obtention du diplôme lorsqu'il est choisi). Cette possibilité est proposée aux étudiants inscrits en Accueil Echanges Internationaux (AEI)

Année de la Formation/Domaine/Mention : Master 1 STS mention Physique Parcours-type : Recherche et Innovation Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Jonathan FERREIRA Responsable de l'Année : Marceline BONVALOT	Code Diplôme : PAMPHY1 Code VDI : 118 Code Etape : PAM1IN Code VET : 180	Date approbation CFVU : 13/06/2019 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 7										
Physique nucléaire et particules	PAX7PHAD	O	6	2			x			x
Physique du solide, magnétisme et semi-conducteurs	PAX7PHAB	O	6	2	0	2		0	2	
Physique des lasers	PAX7INAA	O	6	2			X			X
Insertion Professionnelle S1	PAX7INAC	O	6	2			X			X
Physique numérique 1	PAX7PHAH	O	3	1			X			X
Théorie des groupes (MAGISTERE)	PAX7PHAF		3	1	0	1				X
Stage AEI	PAX0AEIS									

Commentaires :

Année de la Formation/Domane/Mention : Master 1 STS mention Physique Parcours-type : Recherche et Innovation Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Jonathan FERREIRA Responsable de l'Année : Marceline BONVALOT	Code Diplôme : PAMPHY1 Code VDI : 118 Code Etape : PAM1IN Code VET : 180	Date approbation CFVU : 13/06/2019 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)	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 8																				
Echanges & Transferts Thermiques		PAX8INAA	O	6	2	ecrit et/ou oral	1,2	ecrit	3h	0,8	oui	1,2	Ecrit ou oral	2h	0,8	25,5	25,5			
Physique numérique 2	RF	PAX8PHAR	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1				oui	1					3		24	
Insertion Professionnelle S2		PAX8INAD	O	3	1	ecrit et/ou oral	0,5	oral		0,5	Non		Pas de seconde session						12	
Optique : imagerie et microscopie		PAX8INAC	O	3	1	ecrit et/ou oral	0,3	Ecrit	2h	0,7	Oui	0,3	Ecrit ou oral	2h	0,7				19,5	8
Interaction rayonnement-matière	IS	PAX8PHAM	O	3	1			Ecrit	3h	1			Ecrit ou oral	2h	1	16,5	10,5			
Physique du solide 2 : structure électronique	RF	PAX8PHAH	O	3	1	ecrit et/ou oral	0,2	Ecrit	3h	0,8	Oui	0,2	Ecrit ou oral	2h	0,8				19,5	8
Semiconducteurs 2		nano (phy + chi)	O	3	1	ecrit et/ou oral	0,3	Ecrit	2h	0,7	Oui	0,3	Ecrit ou oral	2h	0,7	7,5	7,5		12	
Analyse des données avancées	RF	PAX8PHAG	O	3	1	ecrit et/ou oral	0,3	Ecrit	2h	0,7	Oui	0,3	Ecrit ou oral	2h	0,7				27	
Champs et fluides	RF	PAX8PHAD	O	3	1	ecrit et/ou oral	0,3	Ecrit	3h	0,7	Oui	0,3	Ecrit ou oral	2h	0,7				28,5	
Théorie classique des champs (MAGISTERE)	RF	PAX8PHAP		3	1	Ecrit et/ou Oral	0,1	Ecrit	3h	0,9	Non		Oral		1				24	
Stage AEI		PAX0AEIS			1			Ecrit et/ou Oral		1			Pas de seconde session							
				Total ECTS / Semestre	30											Total Nbre d'heures	49,50	46,50	118,50	64,00

Commentaires : *en cas de conflit d'emploi du temps, la nature de l'épreuve de l'examen terminal pourra être différente pour des étudiants inscrits en Accueil échanges internationaux Stage AEI : Stage optionnel non-crédité d'ects (non pris en compte pour l'obtention du diplôme lorsqu'il est choisi). Cette possibilité est proposée aux étudiants inscrits en Accueil Echanges Internationaux (AEI)																	
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Année de la Formation/Domaine/Mention : Master 1 STS mention Physique Parcours-type : Recherche et Innovation Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Jonathan FERREIRA Responsable de l'Année : Marceline BONVALOT					Code Diplôme : PAMPHY1 Code VDI : 118 Code Etape : PAM1IN Code VET : 180		Date approbation CFVU : 13/06/2019 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 8											
Echanges & Transferts Thermiques	PAX8INAA	O	6	2	0	2			0	2	
Physique numérique 2	PAX8PHAR	O	3	1							
Projet 2	PAX8INAB	O	3	1			x				x
Insertion Professionnelle S2	PAX8INAD	O	3	1			X				X
Optique : imagerie et microscopie	PAX8INAC	O	3	1			x				x
Interaction rayonnement-matière	PAX8PHAM	O	3	1							
Physique du solide 2 : structure électronique	PAX8PHAH	O	3	1							
Semiconducteurs 2	PAX8PHAJ	O	3	1							
Analyse des données avancées	PAX8PHAG	O	3	1	0	1			0	1	
Champs et fluides	PAX8PHAD	O	3	1							
Théorie classique des champs (MAGISTERE)	PAX8PHAP		3	1			X				X
Stage AEI	PAX0AEIS										

Commentaires :