

Année de la Formation/Domaine/Mention : Master 2 STS mention Physique Parcours-type : Physique Subatomique et Cosmologie Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Jonathan FERREIRA / Signe SEIDELIN Responsable de l'Année : Aurélien Barrau	Code Diplôme : PAMPHY1 Code VDI : 146 Code Etape : PAM2PS Code VET : 160	Date approbation CFVU : 05/07/2018 N° de version dans l'accréditation : 3 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)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES										NOMBRE D'HEURES									
		1	2	3			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																										
Ecole ESIPAP	PAX9PSAI	NC	O	NC	12	4																				
Ecole JUAS	PAX9PSAJ	NC	NC	O	12	4																				
Particules élémentaires et interactions fondamentales 1	PAX9PSAA	O	X	X	3	1				Ecrit	3h	1				Ecrit ou oral	3h	1							22,5	
Particules élémentaires et interactions fondamentales 2	PAX9PSAB	O	X	X	3	1				Ecrit	3h	1				Ecrit ou oral	3h	1							22,5	
Théorie quantique des champs 1	PAX9PSAC	O	X	X	3	1				Ecrit	1h30	1				Ecrit ou oral	1h30	1							22,5	
Théorie quantique des champs 2	PAX9PSAD	O	X	X	3	1				Ecrit	1h30	1				Ecrit ou oral	1h30	1							22,5	
Projet de recherche et Insertion professionnelle	PAX9PHAA	O	X	X	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 nucléaire avancée	PAX9PSAF	X	X	X	3	1				Ecrit	3h	1				Ecrit ou oral	3h	1		24	3					
Interactions rayonnement-matière	PAX9PSAG	X	X	X	3	1				Oral		1				Oral		1							22,5	
Physique au-delà du modèle standard	PAX9PSAH	X	X	X	3	1				Ecrit	3h	1				Ecrit ou oral	3h	1							22,5	
Astroparticules et cosmologie	PAX9PSAE	X	X	X	3	1				Ecrit	3h	1				Ecrit ou oral	3h	1							22,5	
Possibilité de choisir des UEs obligatoires parmi les parcours Matière Quantique, Astrophysique, CMLM et Nanophysique de la mention Physique en accord avec le responsable pédagogique.				NC	NC																					
Total ECTS / Semestre					30											Total Nbre d'heures				24,00	21,00	157,50				

Commentaires :

- Parcours 1 : PSC
- Parcours 2 : PSC - ESIPAP sous réserve d'accord du responsable pédagogique
- Parcours 3 : PSC - JUAS sous réserve d'accord du responsable pédagogique

NC = UE Non Concernée

Année de la Formation/Domaine/Mention : Master 2 STS mention Physique Parcours-type : Physique Subatomique et Cosmologie Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Jonathan FERREIRA / Signe SEIDELIN Responsable de l'Année : Aurélien Barrau					Code Diplôme : PAMPHY1 Code VDI : 146 Code Etape : PAM2PS Code VET : 160	Date approbation CFVU : 05/07/2018 N° de version dans l'accréditation : 3 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

Particules élémentaires et interactions fondamentales 1	PAX9PSAA	O	3	1			X			X
Particules élémentaires et interactions fondamentales 2	PAX9PSAB	O	3	1			X			X
Théorie quantique des champs 1	PAX9PSAC	O	3	1			X			X
Théorie quantique des champs 2	PAX9PSAD	O	3	1			X			X
Projet de recherche et Insertion professionnelle	PAX9PHAA	O	6	2			X			X
Physique nucléaire avancée	PAX9PSAF	X	3	1			X			X
Interactions rayonnement-matière	PAX9PSAG	X	3	1			X			X
Physique au-delà du modèle standard	PAX9PSAH	X	3	1			X			X
Astroparticules et cosmologie	PAX9PSAE	X	3	1			X			X
Ecole ESIPAP	PAX9PSAI	X	12	4			X			X
Ecole JUAS	PAX9PSAJ	X	12	4			X			X

Commentaires :

Année de la Formation/Domaine/Mention : Master 2 STS mention Physique Parcours-type : Physique Subatomique et Cosmologie Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Jonathan FERREIRA / Signe SEIDELIN Responsable de l'Année : Aurélien Barrau	Code Diplôme : PAMPHY1 Code VDI : 146 Code Etape : PAM2PS Code VET : 160	Date approbation CFVU : 05/07/2018 N° de version dans l'accréditation : 3 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)	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
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														
Stage	PAPSXTAA	O	27	9			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 : Physique Subatomique et Cosmologie Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Jonathan FERREIRA / Signe SEIDELIN Responsable de l'Année : Aurélien Barrau					Code Diplôme : PAMPHY1 Code VDI : 146 Code Etape : PAM2PS Code VET : 160	Date approbation CFVU : 05/07/2018 N° de version dans l'accréditation : 3 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	PAPSXTAA	O	27	9			X			X

Commentaires :