

Intitulé de la formation : Magistère de Physique 1ère année	Code Diplôme : PAUMPH1 Code VDI : 106 Code Etape : PAU3PH Code VET : 161	Date approbation CFVU : 13/06/2019  Formation Initiale Présentiel
Responsable de la Formation : Arnaud Ralko		

Intitulé des enseignements	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 %					
<b>Session Unique</b>																			
TP Cesire	PAXOCUAJ	O		1	Ecrit rapport	1													
Projets Optique	PAXOCUAK	O		1	O Exposé	1													
Mathématiques appliquées	PAXOCUAL	O		1			Ecrit	2h	1										
Philosophie et physique contemporaine	PAXOCUAM	O		1	Ecrit et/ou Oral	1													
Stage en laboratoire	PAXOCUAN	O		3	Rapport Stage	3													
Total ECTS / Semestre					Total Nbre d'heures														

**Commentaires :**  
 Règle de calcul note/résultat de la première année de Magistère :  
  
 Conditions :  
 Note L3 >= 12  
 ET  
 Note Magistère 1 >= 12

Calcul de note de la 1ère année de Magistère :  
 $0,7 * \text{note L3} + 0,3 * \text{note Magistère 1} \geq 12$

Intitulé de la formation : Magistère de Physique 2ème année					Code Diplôme : PAUMPH1 Code VDI : 106 Code Etape : PAU4PH Code VET : 161					Date approbation CFVU : 13/06/2019  Formation Initiale Présentiel												
Responsable de la Formation : Arnaud Ralko																						
Intitulé des enseignements	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 %								
<b>Session Unique</b>																						
Théorie des groupes	PAXOCUAQ	O		1			Ecrit	2h	1													
Théorie classique des champs	PAXOCUAR	O		1	Ecrit ou Oral	0,1	Ecrit	3h	0,9													
<b>Choisir un parcours parmi les 3 :</b>																						
<b>Parcours 1 :</b>																						
TP CESIRE	PAXOCUAO			1	Ecrit rapport		1															
Expérimentations Numériques	PAXOCUAT			1	Ecrit rapport		1															
<b>Parcours 2 :</b>																						
CSUG: Projet Ligne Optique	PAXOCUAP	X		2	Ecrit rapport		2															
<b>Parcours 3 :</b>																						
Tournoi International de Physique	PAXOCUAS	X		2	Ecrit rapport		2															
			Total ECTS / Semestre																Total Nbre d'heures			

**Commentaires :**  
Règle de calcul note/résultat de la deuxième année de Magistère :

Conditions :  
Note M1 >= 12  
ET  
Note Magistère 2 >= 12

Calcul de note de la 2ème année de Magistère :  
 $0,75 * \text{note M1} + 0,25 * \text{note Magistère 2} \geq 12$



Intitulé de la formation : Magistère de Physique 3ème année					Code Diplôme : PAUMPH1					Date approbation CFVU : 13/06/2019								
Responsable de la Formation : Arnaud Ralko					Code VDI : 106					Formation Initiale								
					Code Etape : PAU5PH					Présentiel								
					Code VET : 161													
Intitulé des enseignements	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 %				
<b>Session Unique</b>																		
Cours collaboratifs: Topologie et Géométrie	PAX0CUAU	O		1	Ecrit et/ou Oral	1		2h										
Distributions et introduction aux EDP	PAX0CUAV	O		1	Ecrit et/ou Oral	1		2h										
Total ECTS / Semestre					Total Nbre d'heures													

Commentaires :  
Règle de calcul note/résultat de la troisième année de Magistère :

Conditions :  
Note M2 >= 12  
ET  
Note Magistère 3 >= 12

Calcul de note de la 3ème année de Magistère :  
 $0,8 * \text{note M2} + 0,2 * \text{note Magistère 3} \geq 12$

Règles de délivrance du diplôme :  
 $(4 * \text{NM1} + 3 * \text{NM2} + 3 * \text{NM3}) / 10 \geq 12$

NM1 = note magistère 1ère année  
NM2 = note magistère 2ème année  
NM3 = note magistère 3ème année