

Intitulé de la formation : Magistère de Physique 1ère année					Code Diplôme : PAUMPH1 Code VDI : 106 Code Etape : PAU3PH Code VET : 161					Date approbation CFVU :  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 %					
Session Unique																			
TP Cesire	PAXOCUAI	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 \* note L3 + 0,3 \* note Magistère 1 >= 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 : Formation Initiale Présentiel					NOMBRE D'HEURES			
Intitulé des enseignements	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES										CM	TD	CM/TD	TP
					1ère session					Session de rattrapage								
					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	PAX0CUAQ	O		1			Ecrit	2h	1									
Théorie classique des champs	PAX0CUAR	O		1	Ecrit ou Oral	0,1	Ecrit	3h	0,9									
<i>Choisir un parcours parmi les 3 :</i>																		
<b>Parcours 1 :</b>		X																
TP CESIRE	PAX0CUAO			1	Ecrit rapport		1											
Expérimentations Numériques	PAX0CUAT			1	Ecrit rapport		1											
<b>Parcours 2 :</b>		X																
CSUG: Projet Ligne Optique	PAX0CUAP			2	Ecrit rapport		2											
<b>Parcours 3 :</b>		X																
Tournoi International de Physique	PAX0CUAS			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 \* note M1 + 0,25 \* note Magistère 2 >= 12



Intitulé de la formation : Magistère de Physique 3ème année	Code Diplôme : PAUMPH1	Date approbation CFVU :
	Code VDI : 106	Formation Initiale
Responsable de la Formation : Arnaud Ralko	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	PAXOCUAU	O		1	Ecrit et/ou Oral	1		2h											
Distributions et introduction aux EDP	PAXOCUAV	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 \* note M2 + 0,2 \* note Magistère 3 >= 12  
 Règles de délivrance du diplôme :  
 (4\*NM1 + 3\*NM2 + 3\*NM3) / 10 est >= 12  
 NM1 = note magistère 1ère année  
 NM2 = note magistère 2ème année  
 NM3 = note magistère 3ème année