

Master Physique fondamentale et applications parcours Physics and Computational Physics 2e année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- Master Physique fondamentale et applications > Master Physique fondamentale et applications Physics & Computational Physics

Master Physique fondamentale et applications parcours Physics and Computational Physics 2e année, ECTS : 60

UFR ST (MB0FZAEY)

Nature : Année

Date de validation composante : 24 juillet 2026

15 JUIN 2026

Période : Année

Date de validation CFVU : 24 juillet 2026

CFVU 25 JUIN 2026

Maquette d'enseignement									Évaluation																	
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage										
										Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.				
X	MB0FZB2U	PAR	S9 Parcours Physics and Computational Physics		30																					
X	MB0FZB7W	GU	Classical dynamical systems		4																					
X	MB0FZBAX	ELC	Applications in classical dynamical systems		2	2		CCI	CM 9																	
									TP 12																	
										2 mini CC	EOL		1													
X	MB0FZBLA	ELC	Fundamentals in classical dynamical systems		2	2		CCI	CM 9																	
									TD 9																	
										2 mini CC	EOL		1													
X	MB0FZ301	GU	Language		3																					
Choisir 1 élément(s)																										
X	M37CBYDS	UE	English	X	3	3	8	CCI	TD 36		2 mini CC	EOL		1												
X	MB0FZ3AO	UE	French		3	3		CCI	TD 18																	
										2 mini CC	EOL		1													
X	MB0FZC18	PRJ	Computational physics project 2		2	2		CCI			2 mini CC	EOL		1												
X	MB0FZC3Z	UE	Ab initio simulations		2	2		CCI	CM 8																	
									TP 13																	
										2 mini CC	EOL		1													
X	M37CBZNC	UE	Advanced Quantum Optics	X	4	4		CCI	CM 30																	
									TD 30																	
									TP 12																	
										2 mini CC	EOL		1													
X	MB0FZCTM	UE	Advanced quantum dynamics		4	4		CCI	CM 9																	
									TD 9																	
									TP 18																	
										2 mini CC	EOL		1													
X	M37CBZ5D	UE	Artificial intelligence 2	X	3	3	8	CCI	CM 12																	
									TD 24																	
									TP 18																	
										2 mini CC	EOL		1													
X	MB0FZD93	UE	Astrophysics 2		4	4		CCI	CM 12																	
									TD 12																	
									TP 12																	
										2 mini CC	EOL		1													
X	MB0FZDLK	UE	High performance computing		2	2		CCI	CM 4,5																	
									TP 13,5																	

Maquette d'enseignement										Évaluation													
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage							
										Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
										2 mini CC	EOL		1										
X	MB0FZDWK	UE	Molecular spectroscopy applications		2	2		CCI	CM 9														
									TD 12														
										2 mini CC	EOL		1										

Maquette d'enseignement										Évaluation														
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage							
										Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.		
X	MB0FZAKM	PAR	S10 Parcours Physics and Computational Physics		30																			
X	MB0FZAO3	UEST	Internship		30	30		CCI		Stage avec soutenance et mémoire	3 mini CC	MS		1										

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques
Nature d'ELP	
ELC	Elément constitutif
GU	Groupe UE
PAR	Parcours
PRJ	Projet
UE	Unité d'enseignement
UEST	Unité d'enseignement de stage
Régime	
CCI	CCI (Contrôle continu intégral)
Type d'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	CC (contrôle continu)
Nature de l'évaluation pour les MCC	
EOL	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable
MS	Mémoire avec soutenance