

Master Physique fondamentale et applications, parcours Physics and Computational Physics 1re 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 1re année, UFR ST (MB0FZ7ZP)

Nature : Année

Date de validation composante : 24 juillet 2026
15 JUIN 2026

ECTS : 60

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	MB0FZ85Z	PAR	S7 Parcours Physics and Computational Physics			30																	
X	M4R2T7VM	ELC	Numerical physics project 1			1	1	CCI		Rapport technique	1 CC	L		1									
X	M4R2T0NV	GU	Language	X	3																		
			Choisir 1 élément(s)																				
X	M37CBW6V	UE	English	X	3	3	8	CCI	CM 9 TP 18														
											2 mini CC	EO		1									
X	M4R2T0UI	UE	French Foreign Language	X	3	3	8	CCI	CM 11 TP 18														
											2 mini CC	EO		1									
X	M37CBSZE	UE	Material physics	X	4	4	8	CCI	CM 9 TD 9 TP 18														
										Compte rendu de TP (CR de TP)	5 CC	L		0,33									
											3 CC	ET		0,67									
X	MB0FZ8DJ	UE	Numerical simulations		6	6	8	CCI	CM 10,5 TD 10,5 TP 36														
											1 CC	ET		0,6									
										Compte rendu de TP (CR de TP)	3 CC	L		0,4									
X	M37CBUCJ	UE	Quantum Physics	X	4	4	8	CCI	CM 13,5 TD 13,5 TP 9														
										Compte rendu de TP (CR de TP)	3 CC	L		0,33									
											2 CC	ET		0,67									
X	M37CBWND	UE	SOFTSKILL	X	2	2	8	CCI	TD 10 TP 8														
											1 mini CC	O		0,1									
										Auto-évaluation	1 mini CC	L		0,9									
X	M4R2T83U	UE	Statistical physics		4	4	8	CCI	CM 6 TD 30														
										Compte rendu de TP (CR de TP)	3 CC	L		0,4									
											2 CC	ET		0,6									

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	M4R2T8Z8	PAR	S8 Parcours Physics and Computational Physics		30																		
									CM 6														
X	M4R2T930	UE	Applications in numerical physics		4	4	8	CCI	TP 30														
											2 mini CC	EOL		1									
									CM 6														
									TD 9														
X	M4R2T9CM	UE	Astrophysics 1		2	2	8	CCI	TP 6														
											1 mini CC	ET		0,67									
											1 mini CC	L		0,33									
											Compte rendu de TP (CR de TP)												
X	M37CBSN2	UE	Laser physics	X	4	4	8	CCI	CM 13,5														
									TD 13,5														
									TP 9														
											3 devoir maison (DM); 1 projet												
											4 CC	L		1									
X	M4R2T9OH	UE	Molecular simulations		2	2	8	CCI	CM 3														
									TD 1,5														
									TP 16,5														
											2 mini CC	EOL		1									
X	M4R2TA12	UE	Molecular spectroscopy		4	4	8	CCI	CM 18														
									TD 18														
											3 CC	ET		1									
X	M37CBUOM	UE	Quantum optics and light-matter interaction	X	4	4	8	CCI	CM 18														
									TD 18														
											3 mini CC	ET		1									
X	M37CBV47	UE	Research project 2	X	3	3	8	CCI		Rapport	1 CC	L		0,34									
										Evaluation tuteur	1 CC	EP		0,33									
											1 CC	O		0,33									
X	M4R2TAAO	UE	Socio-economic environment		3	3	8	CCI	CM 2														
									TD 6														
									TP 10														
											CC	EOL		1									
X	M37CBV6V	UE	Solid-state physics	X	4	4	8	CCI	CM 13,5														
									TD 13,5														
									TP 9														
											1 mini CC	ET		0,67									
											Compte rendu de TP (CR de TP)	1 mini CC	L		0,33								

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
UE	Unité d'enseignement
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	
EO	Ecrit et/ou Oral
EOL	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable
EP	Examen pratique
ET	Écrit
L	Livrable
O	Oral