

Master Physique fondamentale et applications parcours Engineering Physics Advanced Photonics Techno. 2e année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- Master Physique fondamentale et applications > Master Physique fondamentale et applications Engineering physics & advanced photonics technologies

Master Physique fondamentale et applications parcours Engineering Physics Advanced Photonics

ECTS : 60

Techno. 2e année, UFR ST (MBGNN300)

Nature : Année

Période : Année

Date de validation composante : 24 juillet 2026

Date de validation CFVU : 24 juillet 2026

15 JUIN 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	MBGNN3P5	PAR	S9 Parcours Engineering Physics, Advanced Phot Technologies		30																			
X	MBGNN3UN	GU	Language		3																			
Choisir 1 élément(s)																								
X	M37CBYDS	UE	English	X	3	3	8	CCI	TD 36		2 mini CC	EOL		1										
X	MBGNN3Z9	UE	French		3	3	8	CCI	TD 18		1 mini CC	ET		0,75										
											1 mini CC	O		0,25										
X	M37CBZHZ	UE	Advanced Instrumentation	X	3		8		CM 24 TP 30															
X	M37CBZKE	UE	Advanced Non Linear Optics	X	4		8		CM 36 TD 36															
X	M37CBZPV	UE	Advanced numerical methods in photonics	X	3		8		TD 24 TP 30															
X	M37CBZ5D	UE	Artificial intelligence 2	X	3	3	8	CCI	CM 12 TD 24 TP 18															
										2 mini CC	EOL		1											
X	M37CBZSB	UE	Metamaterials & multiphysical couplings	X	3		8		CM 24 TD 30															
X	M37CBZUW	UE	Nano-Optics	X	4		8		CM 30 TD 30 TP 12															
X	M37CC033	UE	Ultrafast Optics	X	3		8		CM 24 TD 30															

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	MBGNN35W	PAR	S10 Parcours Engineering Physics, Advanced Phot Technologies		30																			
X	M37CBZFA	UEST	Internship	X	30	10																		

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	
GU	Groupe UE
PAR	Parcours
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
ET	Écrit
O	Oral