

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre ou l'année

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.

Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas son organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").

Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :

S7 et S8

Année :

2023-2024

Diplôme :

Master

Domaine (le cas échéant) :

Physique fondamentale et applications

Mention :

Parcours type :

PICS

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

Oui

code élément	lib long	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Session 1				session 2 O/N	Session 2				Nombre de Contrôles Continus					
									C. Term		C. Cont			E. Comp		C. Term			C. Cont		E. Comp		
									Durée	Infos	%	%	Durée	infos		Durée	Infos	%	%	durée	infos		
VT7PI	Semestre 1 Master Physique fondamentale et applications	Maxime JACQUOT	SEM	30																			
VT71PI	Parcours PICS S1	Kien PHAN HUY	PAR	30																			
VT78PI	Semestre 2 Master Physique fondamentale et applications	Maxime JACQUOT	SEM	30																			
VT82PI	Parcours PICS S2	Kien PHAN HUY	PAR	30																			
VT7PHK3	Choix		GU	3																			
VT7PHFLE	French		UT	3	TAN							100%			N								
VT7PHLA	English		UT	3	TAN		24					100%			N								>1
VT7PHOA	Non Linear Optics	Fabrice DEVAUX	UE	4	30	16	15	9				100%			N								>1
VT7PHK4	Choix PICS 2		GU	4																			>1
VT7PHES1	Solid-state Physics 1		UE	4	30	26	14					100%			N								>1
VT7PHPM	Material physics	Christophe RAMSEYER	UE	4	30	11	11	18				100%											>1
VT7PHRLI	Research Lab Integration EIPHI		UE	4	30	0	20	20				100%			N								>1
VT7PHK5	Choix PICS 3		GU	4																			>1
VT7PHON	Numerical methods 1	Jeanna BULDYREVA	UE	4	30	8	8	24				100%			N								>1
VT7PHLS	Lab skills and applied Physics EIPHI		UE	4	30	20	20					100%			N								>1
VT7PHPQ	Quantum physics	David VIENNOT	UE	4	30	20	20					100%			N								>1
												100%			N								>1
VT7PHTS	Signal processing and statistics	Eric LANTZ	UE	4	30	11	11	18				100%			N								
VT7PHPJ	Project		PRJ	4	30							100%		oral/écrit									>1
VT7PHSS1	Soft skills 1	Fabrice DEVAUX	UE	3	X5		18					100%		oral/écrit									>1
VT7YPN1	Numerical project		ELC	3								100%		oral/écrit									
VT7ESE7	Entrepreneurship / ESE7		UE	3								100%		oral/écrit	N								>1
															N								>1
	Choix spécialité			4											N								>1
	Physique statistique	Jose LAGES		4	30	8	32								N								>1
	Applications physique numérique 1	David VIENNOT		4											N								>1
	Projet numérique 1	David VIENNOT		2	30										N								>1
																							>1
	Développement personnel 5			3	X5		18																>1
	Choix spécialité 2			4											N								>1
															N								>1
VT8PHPL	Lasers Physics	Rémo GIUST	UE	4	30	16	15	9				100%		oral/écrit	N								>1
VT8PIK1	Choix		GU	4											N								>1
VT8FICOM	Fibre communications		UE	4								100%		oral/écrit									>1
VT8PHES	Solid state physics	Christophe RAMSEYER	UE	4	28	16	15	9				100%		oral/écrit	N								>1
VT8PIPJ	Project		PRJ	3	30							100%		oral/écrit									
VT8ESE3	Prép de l'étudiant à son environnement socio-économique 3	Pascale BRENET	UE	3	X5			18				100%		oral/écrit									
VT8PHOQ	Optique Quantique et Interaction Lumière-Matière	Eric LANTZ	UE	4	30	16	15					100%		oral/écrit									
VT8PILA	English		UT	3	TAN	18						100%		oral/écrit									
VT8PILA2	French and culture heritage discovery		UE	3		18						100%		oral/écrit									
VT8PHOG	Guided Optics		UE	4	30	13	12	15				100%		oral/écrit									
VT8PHBD	Noise in Detection and Control		UE	4	63	13	12	15				100%		oral/écrit									
VT8PHMF	Micro nano fabrication and clean room		UE	4	63	10	10	20				100%		oral/écrit									
	Choix spécialité 1			4																			
	Choix spécialité 2			4																			
	Choix spécialité 3			4																			
	Spectroscopie moléculaire	Jeanna BULDYREVA		4	30	8	32																
	Systèmes dynamiques	Vincent BALLENEGGER		4																			
	Simulations de dynamique moléculaire	Vincent BALLENEGGER		2	30	5		15															
	Systèmes dynamiques classiques	Jose LAGES		2	29	4	16																
	Applications physique numérique 2 - Projet numérique 2	David VIENNOT		4	30			40															
VT8PIK4	Choix langue		GU	3																			

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre ou l'année

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.

Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").

Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") : **S9 et S10**

Année : **2023-2024**

Diplôme : **Master**

Domaine (le cas échéant) :

Mention : **Physique fondamentale et applications**

Parcours type : **PICS**

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : **NON**

code élément	lib long	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Session 1						session 2 O/N	Session 2						Nombre de Contrôles Continus
									C. Term			C. Cont %	E. Comp			Durée	Infos	%	C. Cont %	E. Comp		
									Durée	Infos	%		Durée	infos						durée	infos	
VT99PI	Semestre 3 Master Physique fondamentale et applicat	Maxime JACQUOT	SEM	30																		
VT92PI	Parcours PICS S3	Jerome SALVI	PAR	30																		
VT90PI	Semestre 4 Master Physique fondamentale et applicat	Maxime JACQUOT	SEM	30																		
VT01PI	Parcours PICS S4	Jerome SALVI	PAR	30																		
VT9PIK2	option		GU	3																		
VT9PIMM	Metamaterials et multiphysical couplings		UE	3	30	15	15				100%		oral/écrit	N								
VT9PHON	Numerical tools 2	Julien MONTILLAUD	UE	3	30	10		20			100%		oral/écrit	N								>1
VT9PHAN	English preparation for TOEIC	Caroline GOSSELIN	UT	3	TAN			18			100%		oral/écrit	N								>1
VT9PHOQ	Advanced Quantum Optics	Eric LANTZ	UE	4	30	25	15				100%		oral/écrit	N								>1
VT9PIIO	Advanced Instrumentation	Maxime JACQUOT	UE	4	30	13	12	15			100%		oral/écrit	N								>1
VT9PIMN	Advanced Numerical Methods in Optics	Fadi BAIDA	UE	4	30		20	20			100%		oral/écrit	N								>1
VT9PINO	Nano-Optics	Fadi BAIDA	UE	4	30	17	17	6			100%		oral/écrit	N								>1
VT9PIOU	Ultrafast Optics	John Michael DUDLEY	UE	4	30	20	20				100%		oral/écrit	N								>1
VT9PIOA	Optique Non Linéaire Avancée	Eric LANTZ	UE	4	30	20	20				100%		oral/écrit	N								>1
VT9PILA2	French and soft skills		UE	3	UT		18				100%		oral/écrit	N								>1
VT9PIK1	Choix langue		GU	3																		
VT0PISG	Internship in a lab or a compagny	Fabrice DEVAUX	STAG	30	30						100%			N								