

SEMESTRE 7 127S01

Id Apogée	Libelle	NEL	ECTS	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
127S01	Semestre 7	SEM	30						
127UD01	Physique du solide : électrons et semi-conducteurs	UE	4						
	Contrôle continu			CC1 C1	1,25		Ecrit E2	2,5	
	Contrôle continu			CC2 C2	1,25				
	Travaux Pratiques		4	TP P1	1,5		Report de note session 1		
127UD02	Physique statistique	UE	5						
	Contrôle continu			CC1 C1	2,5		Ecrit E2	5	
	Contrôle continu			CC2 C2	2,5				
127UD03	Mécanique quantique I	UE	3						
	Contrôle continu			CC1 C1	1,5		Ecrit E2	3	
	Contrôle continu			CC2 C2	1,5				
127UD04	Math et méthodes numériques	UE	4						
	Contrôle continu			CC1 C1	1,25		Ecrit E2	2,5	
	Contrôle continu			CC2 C2	1,25				
	Travaux Pratiques			TP P1	1,5		Report de note session 1		
127UD05	Cristallo et applications de rayonnements	UE	4						
	Contrôle continu			CC1 C1	1,25		Ecrit E2	2,5	
	Contrôle continu			CC2 C2	1,25				
	Travaux Pratiques			TP P1	1,5		Report de note session 1		
127UD06	Traitement du signal I	UE	2						
	Contrôle continu			CC1 C1	1		Ecrit E2	2	
	Contrôle continu			CC2 C2	1				
127UD07	Optique anisotrope et opto-électronique (+TP)	UE	3						
	Contrôle continu			CC1 C1	1		Ecrit E2	2	
	Contrôle continu			CC2 C2	1				
	Travaux Pratiques			TP P1	1		Report de note session 1		
127UD08	Mecanique quantique (remise à niveau)	UE	1						

année universitaire 2018-2019

Master 1 Physique appliquée et ingénierie physique

diplôme SMAPAIP version 417

	parcours Optique avancée des matériaux			1		Ecrit E2	étape PAIP4 version 471	
127UD09	Optique (Remise à niveau)	UE	1					
	Contrôle continu			CC C1	1	Ecrit E2	1	
127UD10	Ondes - propagation (remise à niveau)	UE	1					
	Contrôle continu			CC C1	1	Ecrit E2	1	
127UL01	Anglais	UE	2					
	Contrôle continu			CC C1	2	Ecrit E2	2	

Le Président de Jury

Pascal RUELLO

SEMESTRE 8 128S01

128S01	Semestre 8 OAM	SEM	30						
128UD01	Electronique numérique	UE	3						
	Contrôle continu			CC1 C1	2		Ecrit E2	2	
	Travaux Pratiques			TP P1	1		Report de note session 1		
128UD02	Méthodes spectroscopiques	UE	3						
	Contrôle continu			CC1 C1	1		Ecrit E2	2	
	Contrôle continu			CC2 C2	1				
	Travaux Pratiques			TP P1	1		Report de note session 1		
128UD03	Mécanique quantique II	UE	3						
	Contrôle continu			CC1 C1	1,5		Ecrit E2	3	
	Contrôle continu			CC2 C2	1,5				
128UD04	Physique du solide	UE	3						
	Contrôle continu			CC1 C1	1,5		Ecrit E2	3	
	Contrôle continu			CC2 C2	1,5				
128UD05	Physique Atomique et Moléculaire	UE	3						
	Contrôle continu			CC1 C1	1		Ecrit E2	2	
	Contrôle continu			CC2 C2	1				
	Travaux Pratiques			TP P1	1		Report de note session 1		
128UD06	Optique instrumentale	UE	3						
	Contrôle continu			CC1 C1	1		Ecrit E2	2	
	Contrôle continu			CC2 C2	1				
	Travaux Pratiques			TP P1	1		Report de note session 1		
128UD07	Introduction à l'optique non linéaire	UE	2						
	Contrôle continu			CC1 C1	1		Ecrit E2	2	
	Contrôle continu			CC2 C2	1				

128UD08	Acquisition de données	UE	3					
	Contrôle continu			CC1 C1	1		Ecrit E2	2
	Contrôle continu			CC2 C2	1			
	Travaux Pratiques			TP P1	1		Report de note session 1	
128UL01	Anglais	UE	2					
	Contrôle continu			CC1 C1	2		Ecrit E2	2
128UT01	Initiation à la recherche	UE	4					
	Rapport			rapport	4		Pas de seconde session	
128UT02	Pratiques socio-professionnelles	UE	1					
	Contrôle continu			CC1 C1	1		Ecrit E2	1

Le Président de Jury

Pascal RUELLO

SEMESTRE 9 129S01

Id Apogée	Libelle	NEL	ECTS	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
129S01	Semestre 9 M Physique - Optique avancée des matériaux	SEM	30						
129UC02	1 liste d'UE au choix parmi 2	BLOC							
129UC02A	Liste d'UE 1	BLOC	5						
519EN001	Traitement signal avancé	UE	3						
	Contrôle continu			CC1 C1	1,5	2h	Ecrit E2	3	2h
	Contrôle continu			CC2 C2	1,5	2h			
539EN005	Capteurs à fibres optiques et optique intégrée	EL	2						
	Contrôle continu			CC C1	2	2h	Ecrit E2	2	2h
129UC02B	Liste d'UE 2	BLOC	5						
169UD15	Propagation acoustique dans les solides anisotropes	UE	2						
	Contrôle continu			CC C1	2	2h	Ecrit E2	2	2h
519EN004	Capteurs et mesures holographiques	UE	3						
	Contrôle continu			CC C1	2	2h	Ecrit E2	2	2h
	Travaux pratiques			TP P1	1		Report note session 1		
129UD01	Physique du solide et des surfaces	UE	2						
	Contrôle continu			CC1 C1	1	2h	Ecrit E2	2	2h
	Contrôle continu			CC2 C2	1	2h			
129UD02	Photonique moléculaire	UE	2						
	Contrôle continu			CC1 C1	1	1h30	Ecrit E2	2	2h
	Contrôle continu			CC2 C2	1	1h30			
129UD03	Techniques avancées de diffraction et diffusion	UE	2						
	Contrôle continu			CC1 C1	0,6	2h	Ecrit E2	1,2	2h
	Contrôle continu			CC2 C2	0,6	2h			
	Travaux pratiques			TP P1	0,8		Report note session 1		
129UD04	Microtechnologies - Microsystèmes	UE	2						

	Contrôle continu			CC C1	1,2	2h	Ecrit E2	1,2	2h
	Travaux pratiques			TP P1	0,8		Report note session 1		
129UD10	Nanophotonique	UE	3						
	Contrôle continu			CC C1	2	2h	Ecrit E2	2	2h
	Oral			Oral O1	1	30 mn	Report note session 1		
129UD11	Physiques des phénomènes Ultrabrefs	UE	3						
	Contrôle continu			CC1 C1	1	2h	Ecrit E2	2	2h
	Contrôle continu			CC2 C2	1	2h			
	Travaux pratiques			TP P1	1		Report note session 1		
129UL01	Anglais	UE	2						
	Contrôle continu			CC C1	2	2h	Ecrit E2	2	2h
139EN020	Microscopies	UE	2						
	Electronique			CC1 C1	2	1h30	Ecrit E2	2	2h
	Champ Proche			CC2 C2	2	1h30	Ecrit E2	2	2h
169UD25	Optoacoustique et applications	UE	3						
	Contrôle continu			CC C1	3	2h	Ecrit E2	3	2h
509EN008	Qualité	EL	1						
	Contrôle continu			CC C1	1	2h	Ecrit E2	1	2h
509EN009	Gestion de l'innovation	EL	1						
	Contrôle continu			CC C1	1	2h	Ecrit E2	1	2h
539EN006	Mesure et instrumentation avancée	EL	2						
	Contrôle continu			CC C1	1,2	1h30	Ecrit E2	1,2	1,5h
	Travaux pratiques			TP P1	0,8		Report note session 1		

Le Président de Jury

Brice ARNAUD

SEMESTRE 10 120S01

120S01	Semestre 10 M Physique	SEM	30						
120UP01	Stage	UE	30						
	Soutenance			Soutenanc	30			Pas de seconde session	

Le Président de Jury

Brice ARNAUD