

Id Apogée	Libelle court	Libelle	NEL	PEL	ECTS	Code CNU	Responsable(s)	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
125S01	Semestre 5 physique	Semestre 5 parcours physique	SEM	S5	30		Alain GIBAUD						
125UD01	Méca anal 1 quant	Mécanique analytique et quantique	UE	S5	5	28							
		Mécanique analytique	EPR					CC1 C1	1	1h	Ecrit E2	2,5	2h
		Mécanique analytique	EPR					CC2 C2	1,5	2h			
		Mécanique quantique	EPR					CC3 C3	1	1h	Ecrit E3	2,5	2h
		Mécanique quantique	EPR					CC4 C4	1,5	2h			
125UD02	Optique phy & géom	Optique physique et géométrie	UE	S5	4	28							
		Optique physique	EPR					CC1 C1	0,75	1h	Ecrit E2	2	2h
		Optique physique	EPR					CC2 C2	1,25	2h			
		Optique géométrie	EPR					CC3 C3	0,75	1h	Ecrit E3	2	2h
		Optique géométrie	EPR					CC4 C4	1,25	2h			
125UD03	Physique expérimentale S5	Physique expérimentale S5	UE	S5	4	28							
		Travaux Pratiques	EPR					TP	4		Report Note session 1		
125UD04	Ondes électromagn	Ondes électromagnétique et interfaces	UE	S5	5	28							
		Ondes électromagnétique	EPR					CC1 C1	1	1h	Ecrit E2	2,5	2h
		Ondes électromagnétique	EPR					CC2 C2	1,5	2h			
		Guidage des ondes électromagnétique	EPR					CC3 C3	1,25	1h	Ecrit E3	1,25	1h
		Antennes électromagnétiques	EPR					CC4 C4	1,25	1h	Ecrit E4	1,25	1h
125UD05	Physique numérique	Physique numérique	UE	S5	4	28							
		Contrôle Continu	EPR					CC C1	5/24	2h			
		Contrôle Continu	EPR					CC C2	5/12	2h	Ecrit E2	2,5	1h30
		Travaux Pratiques	EPR					TP P1	3/8		Report Note Session 1		
125UD06	Phy milieux diélec	Physique des milieux diélectriques	UE	S5	2	28							
		Contrôle Continu	EPR					CC1 C1	1	1h	Ecrit E2	2	2h
		Contrôle Continu	EPR					CC2 C2	1,25	2h			
135UL01	Anglais	Anglais	UE	S5	2								
		Contrôle Continu	EPR					CC1 C1	1	2h	Ecrit E2	2	2h
		Contrôle Continu	EPR					Oral O1	1				
135U001	Unité d'ouverture	Unité d'ouverture	UE	S5	2								
135UP01	Insertion pro 1	Insertion professionnelle 1	UE	S5	2								
		Contrôle Continu	EPR					CC C1	2	1h30	Ecrit E2	2	1h30

