

Id Apogée	Libelle court	Libelle	NEL	PEL	NbH CM	NbH TD	NbH TP	ECTS	Code CNU	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
125S04	Semestre 5 physique EAD	Semestre 5 parcours physique	SEM	S1				30							
125UD08	Méca analy & quantique	Mécanique analytique et quantique	UE	S1	18	18		5	28						
		Mécanique analytique	EPR							Ecrit E1	2,5	2h	Ecrit E4	2,5	1h30
		Mécanique quantique	EPR							Ecrit E2	2,5	2h	Ecrit E5	2,5	1h30
125UD09	Optique phy & géomét	Optique physique et géométrie	UE	S1	16	16		5	28						
		Optique physique	EPR							Ecrit E1	2,5	2h	Ecrit E4	2,5	1h30
		Optique géométrique	EPR							Ecrit E2	2,5	2h	Ecrit E5	2,5	1h30
125UD10	Physique expérimentale S5	Physique expérimentale S5	UE	S1			24	5	28						
		Travaux Pratiques	EPR							TP	5		Report Notes Session 1		
125UD11	Ondes électromag & interf	Ondes électromagnétique et interfaces	UE	S1	18	24		5	28						
		Ondes électromagnétique	EPR							Ecrit E1	2,5	2h	Ecrit E4	2,5	1h30
		Guidage des ondes	EPR							Ecrit E2	1,25	1h	Ecrit E5	1,25	1h
		Antennes électromagnétiques	EPR							Ecrit E3	1,25	1h	Ecrit E6	1,25	1h
125UD12	Physique numérique	Physique numérique	UE	S1	8	8	15	4	28						
		Contrôle Terminal	EPR							Ecrit E1	2,5	2h	Ecrit E2	2,5	1h30
		Travaux Pratiques	EPR							TP P1	1,5		Report Notes Session 1		
125UD13	Phy milieux diélect	Physique des milieux diélectriques	UE	S1	8	8		2	28						
		Contrôle Terminal	EPR							Ecrit E1	2	2h	Ecrit E2	2	1h30
125UL01	professional english	Anglais: professional english	UE	S1		15	5	2							
		Contrôle Terminal	EPR							Ecrit E1	2	1h30	Ecrit E2	2	1h30
125UP01	Physique pour l'Enseign	Physique pour l'Enseignement	UE	S1	10	16		2							
		Contrôle Terminal	EPR							Ecrit E1	2	2h	Ecrit E2	2	1h30

Id Apogée	Libelle court	Libelle	NEL	PEL	NbH CM	NbH TD	NbH TP	ECTS	Code CNU	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
126S04	Semestre 6 physique EAD	Semestre 6 parcours physique	SEM	S2				30							
126UD07	Physique expérimentale S6	Physique expérimentale S6	UE	S2			30	6	28						
		Travaux pratiques	EPR							TP	6		Report Notes Session 1		
126UD08	Méca Q & phys nucléaire	Mécanique quantique et physique nucléaire	UE	S2	18	18		5	28						
		Mécanique quantique	EPR							Ecrit E1	2,5	2h	Ecrit E3	2,5	1h30
		Physique nucléaire	EPR							Ecrit E2	2,5	2h	Ecrit E4	2,5	1h30
126UD09	Thermo stat & transferts	Thermodynamique statistique et transferts	UE	S2	16	16		5	28						
		Thermodynamique statistique	EPR							Ecrit E1	2,5	2h	Ecrit E3	2,5	1h30
		Transferts thermiques	EPR							Ecrit E2	2,5	2h	Ecrit E4	2,5	1h30
126UD10	Opt Fourier, tt signal	Optique de Fourier, traitement du signal	UE	S2	9	18		5	28						
		Contrôle Terminal	EPR							Ecrit E1	5	2h	Ecrit E2	5	2h
126UD11	Electronique	Electronique	UE	S2	9	9		2	28						
		Contrôle Terminal	EPR							Ecrit E1	2	2h	Ecrit E2	2	1h30
126UD12	Symétrie et matériaux	Symétrie et matériaux	UE	S2	9	9		2	28						
		Contrôle Terminal	EPR							Ecrit E1	2	2h	Ecrit E2	2	1h30
126UL02	Anglais: autoformation 5h	Anglais: autoformation 5h	UE	S2		15	5	2							
		Contrôle Terminal	EPR							Ecrit E1	2	2h	Ecrit E2	2	1h30
126UP03	Projet bibliographique	Projet bibliographique	UE	S2				3	28						
		Projet	EPR							Projet	3		Report Notes Session 1		