

Id Apogée	Libelle court	Libelle	NEL	PEL	ECTS	Code CNU	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
125S03	Semestre 5 Franco-All	Semestre 5 Franco-Allemand	SEM	S4	30							
125UD02	Optique phy & géom	Optique physique et géométrique	UE	S5	4	28						
		Optique Physique	EPR				CC 1 C1	0,75	1h	Ecrit E2	2	2h
		Optique Physique	EPR				CC 2 C2	1,25	2h			
		Optique Géométrique	EPR				CC 3 C3	0,75	1h	Ecrit E3	2	2h
		Optique Géométrique	EPR				CC 4 C4	1,25	2h			
125UD03	Physique expérimentale S5	Physique expérimentale S5	UE	S5	4	28						
		Travaux Pratiques	EPR				TP	4		Pas de Seconde Session		
125UD04	Ondes électromagn	Ondes électromagnétique et interfaces	UE	S5	5	28						
		Ondes électromagnétiques	EPR				CC 1 C1	1	1h	Ecrit E2	2,5	2h
		Ondes électromagnétiques	EPR				CC 2 C2	1,5	2h			
		Guidage des ondes électromagnétiques	EPR				CC 3 C3	1,25	1h	Ecrit E3	1,25	1h
		Antennes électromagnétiques	EPR				CC 4 C4	1,25	1h	Ecrit E4	1,25	1h
125UD05	Physique numérique	Physique numérique	UE	S5	4	28						
		Contrôle Continu (plusieurs éval)	EPR				CC* C1	2,5		Ecrit E2	2,5	2h
		Travaux Pratiques	EPR				TP P1	1,5		Report Note Session 1		
125UD06	Phy milieux diélec	Physique des milieux diélectriques	UE	S5	2	28						
		Contrôle Continu	EPR				CC 1 C1	0,75	1h	Ecrit E2	2	2h
		Contrôle Continu	EPR				CC 2 C2	1,25	2h			
125UD07	Physique du solide	Physique du solide	UE	S5	3	28						
		Contrôle Continu	EPR				CC 1 C1	1	2h	Ecrit E2	2	2h
		Contrôle Continu	EPR				CC 2 C2	1	2h			
		Travaux Pratiques	EPR				TP P1	1		Report Note Session 1		
125UT01	Français langue étrangère	Français langue étrangère	UE	S5	3							
		Contrôle Continu	EPR				CC 1 C1	1,5	1h	Ecrit E2	3	2h
		Contrôle Continu	EPR				CC 2 C2	1,5	1h			
135UD10	Chimie générale	Chimie générale	UE	S5	3	33						
		Contrôle Continu (plusieurs éval)	EPR				CC* C1	1		Ecrit E2	2	1h30
		Contrôle Continu	EPR				CC 2 C2	1	1h30			
		Travaux Pratiques	EPR				TP	1		Report Note Session 1		
135UP01	Insertion pro 1	Insertion professionnelle 1	UE	S5	2							
		Contrôle Continu	EPR				CC C1	2	1h30	Ecrit E2	2	1h30

mutualisé avec M1 PNANO

mutualisé avec L1 PC (Réaction chimique)

