

Id Apogée	Libelle court	Libelle	NEL	PEL	ECTS	Code CNU	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
125S02	Semestre 5 sciences phy	Semestre 5 parcours sciences physiques	SEM	S5	30							
125UD01	Méca anal 1 quant	Mécanique analytique et quantique	UE	S5	5	28						
		Mécanique analytique	EPR				CC 1 C1	1	1h	Ecrit E2	2,5	2h
		Mécanique analytique	EPR				CC 2 C2	1,5	2h			
		Mécanique quantique	EPR				CC 3 C3	1	1h	Ecrit E3	2,5	2h
		Mécanique quantique	EPR				CC 4 C4	1,5	2h			
125UD02	Optique phy & géom	Optique physique et géométrie	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	2	28						
		Travaux Pratiques	EPR				TP	2		Report de Note Session 1		
135UD01	Cinét réac & catalyse	Cinétique réactions et catalyse ; cinétique électrochimique	UE	S5	2,5	33						
		Contrôle Continu	EPR				CC 1 C1	0,75	1h30	Ecrit E2	1,75	1h30
		Contrôle Continu	EPR				CC 2 C2	1	1h30			
		Travaux Pratiques	EPR				TP P1	0,75		Report de Note Session 1		
135UD02	Chimie des solutions	Chimie des solutions	UE	S5	2,5	33						
		Contrôle Continu	EPR				CC 1 C1	0,75	1h	Ecrit E2	1,75	1h30
		Contrôle Continu	EPR				CC 2 C2	1	1h30			
		Travaux Pratiques	EPR				TP P1	0,75		Report de Note Session 1		
135UD04	Gds mécanismes réact	Les grands mécanismes réactionnels de la chimie organique	UE	S5	5	32						
		Contrôle Continu	EPR				CC 1 C1	1,25	1h30	Ecrit E2	3,25	2h
		Contrôle Continu	EPR				CC 2 C2	2	2h			
		Travaux Pratiques	EPR				TP P1	1,75		Report de Note Session 1		
135UD05	Spectroscopies	Spectroscopies	UE	S5	3	33						
		Contrôle Continu	EPR				CC 1 C1	1,5	1h	Ecrit E2	3	1h30
		Contrôle Continu	EPR				CC 2 C2	1,5	1h30			
135UL01	Anglais	Anglais	UE	S5	2							
		Contrôle Continu	EPR				CC 1 C1	1	2h	Ecrit E2	2	1h
		Contrôle Continu	EPR				Oral O1	1				
135UO01	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

Guillaume BROTONS

Guillaume BROTONS

Philippe DANIEL

Philippe DANIEL

