

Id Apogée	Libelle	NEL	PEL	NbH CM	NbH TD	NbH TP	ECTS	Code CNU	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
125S02	Semestre 5 parcours sciences physiques	SEM	S5				30							
125UD01	Mécanique analytique et quantique	UE	S5	18	18		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 physique et géométrie	UE	S5	16	16		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	UE	S5			36	2	28						
	Travaux Pratiques	EPR							TP	2		Pas de seconde session		
135UD01	Cinétique réactions et catalyse ; cinétique électrochimique	UE	S5	10	8	6	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	UE	S5	9	9	6	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	Les grands mécanismes réactionnels de la chimie organique	UE	S5	19	20	10	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	UE	S5	12	12		3	33						
	Contrôle Continu	EPR							CC 1 C1	1	1h	Ecrit E2	3	1h30
	Contrôle Continu	EPR							CC 2 C2	1	1h30			
135UL01	Anglais	UE	S5		15		2							
	Contrôle Continu	EPR							CC 1 C1	1	2h	Ecrit E2	2	1h
	Contrôle Continu	EPR							Oral O1	1				
135U001	Unité d'ouverture	UE	S5		20		2							
135UP01	Insertion professionnelle 1	UE	S5		20		2							
	Contrôle Continu	EPR							CC C1	2	1h30	Ecrit E2	2	1h30

