

Id Apogée	Libelle court	Libelle	NEL	PEL	ECTS	Code CNU	Responsable(s)	Code antér.	ECTS	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
139S06	Semestre 1 M2 CHIMIE MSO	Semestre 1 M2 CHIMIE MSO	SEM		30				30						
139UD01	Initiation à la recherche	Initiation à la recherche	UE		9	33			9						
		rapport écrit	EPR							rapport R1	4,5		Report note session 1		
		oral	EPR							oral O1	4,5		oral O2	4,5	
139UD15	Synthèse asymétrique	Synthèse asymétrique	UE	S9	3	32	C. GAULON-NOURRY		3						
			EPR							CC1	2	2 h			
			EPR							CC2	1	1 h	CT E2	3	3h
139UD16	Stratégie de synthèse :	Stratégie de synthèse : rétrosynthèse / synthèse totale	UE	S9	3	32	A-S. CASTANET		3						
			EPR							CT E1	1,5	2 h	CT E2	1,5	2 h
			EPR							oral O1	1,5		oral O2	1,5	
139UD09	Chimie verte	Chimie verte et Catalyse organométallique	UE	S9	3	32	F. BOEDA		3						
			EPR							CC1	1	1 h			
			EPR							CC2	1	1 h	CT E2	3	3h
			EPR							CC3	1	1 h			
139UD17	Méthodologies	Méthodologies avancées en chimie radicalaire et applications	UE	S9	2	32	A. BOUSSONNIERE		2						
			EPR							CT E1	2	2 h	CT E2	2	2 h
139UD18	Approche théorique	Approche théorique : théorie des orbitales frontières et effets stéréoelectroniques	UE	S9	4	32	A. MARTEL		4						
			EPR							CC1	1,5	1,5 h	CT E2	3,5	3h
			EPR							CC2	2	2 h			
			EPR							TP P1	0,5		Report note session 1		
139UD19	biomolécules	Elaboration et propriétés des biomolécules	UE	S9	3	32	S. GUILLARME		3						
			EPR							CC1	1,5	1,5 h	CT E2	3	3h
			EPR							CC2	1,5	1,5 h			
139UC03	UE à choix	UE à choix	BLOC	S9											
139UD11	Polymérisations	Polymérisations vivantes et contrôlées	UE	S9	3	33			3						
			EPR							CT E1	2,25	2h	CT E2	2,25	2h
			EPR							TP P1	0,75		Report note session 1		
139UD06	Electronique Plastique	Electronique Plastique	UE	S9	3	33			3						
			EPR							CT E1	3	3h	CT E2	3	3h
130S06	Semestre 2 M2 CHIMIE	Semestre 2 M2 CHIMIE	SEM		30				30						
130UD01	Spectroscopie	Spectroscopie de RMN avancée : caractérisation des molécules et matériaux	UE	S0	3	31	E. NICOL		3						
			EPR							CC1	1	1 h	CT E2	3	3h
			EPR							CC2	2	2 h			
130UD02	Stage	Stage	UE	S0	21	33			21						
			EPR							rapport R1	10,5		Report note session 1		
			EPR							oral O1	10,5		Report note session 1		
130UL01	Anglais	Anglais	UE	S0	3				3						
			EPR							CT E1	3	2h	CT E2	3	2h
130UC04	UE ouverture à choix	UE ouverture à choix	BLOC	S0											
130UD03	Droit et gest entreprises	Droit et gestion des entreprises	UE	S0	3				3						
			EPR							CT E1	3	1h	CT E2	3	1h
130UD04	Droit du travail	Droit du travail	UE	S0	3				3						
			EPR							CT E1	3	1h	CT E2	3	1h