

Id Apogée	Libelle court	Libelle	NEL	PEL	NbH CM	NbH TD	NbH TP	Min choix	Max choix	ECTS	Code CNU	Responsable(s)	ECTS	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
139PAR07	étudiants en FI	étudiants en FI	PAR																
139S05	Semestre 1 M2 CHIMIE POL	Semestre 1 M2 CHIMIE POL	SEM							30			30						
139UD01	Initiation à la recherche	Initiation à la recherche	UE	S9						9			9						
		rapport écrit	EPR											rapport R1	4,5		Report note session 1		
		oral	EPR											oral O1	4,5		oral O2	4,5	
139UD10	Polymérisation	Procédés de polymérisation	UE	S9	15	5	10			3	33	Pascual	3						
			EPR											CT E1	2,25	2h	CT E2	2,25	2h
			EPR											TP P1	0,75		Report note session 1		
139UD11	Polymérisations	Polymérisations vivantes et contrôlées	UE	S9	15	5	10			3	33	Fontaine	3						
			EPR											CT E1	2,25	2h	CT E2	2,25	2h
			EPR											TP P1	0,75		Report note session 1		
139UD12	Nanostructures	Nanostructures polymères : stratégie de synthèse	UE	S9	30					3	33	Fontaine	3						
			EPR											oral	1		oral	1	
			EPR											CT E1	2	2h	CT	2	2h
139UD13	Nanostructures	Nanostructures polymères : propriétés et caractérisation	UE	S9	24	6				3	33	Chassenieux	3						
			EPR											CC	1	1h	CT	3	2h
			EPR											CC	2	2h			
139UD14	Physique des polymères	Physique des polymères	UE	S9	24	6				3	33	Nicolai	3						
			EPR											CC	1	1h	CT	3	2h
			EPR											CC	2	2h			
139UD08	Rhéologie	Rhéologie et mise en œuvre	UE	S9	24	6				3	33	Benyahia	3						
			EPR											CC	1	1h	CT	3	2h
			EPR											CC	2	2h			
139UC02	UE à choix	UE à choix	BLOC					1	1										
139UD09	Chimie verte	Chimie verte et Catalyse organométallique	UE	S9	20	10				3	32	BOEDA Fabien	3						
			EPR											CC1	1	1 h	CC1	3	3 h
			EPR											CC2	1	1 h			
			EPR											CC3	1	1 h			
139UD05	Microscopies	Microscopies	UE	S9	20	5	5			3	33	M.P. Crosnier/J.F. Bardeau	3						
			EPR											CC1	1,5	1h30	CT E2	3	3h
			EPR											CC2	1,5	1h30			
139UD06	Electronique Plastique	Electronique Plastique	UE	S9	25	5				3	33	P. Blanchard	3						
			EPR											CC1	2	2 h	CT E2	3	3h
			EPR											CC2	1	1 h			

Id Apogée	Libelle court	Libelle	NEL	PEL	NbH CM	NbH TD	NbH TP	Min choix	Max choix	ECTS	Code CNU	Responsable(s)	ECTS	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
130S05	Semestre 2 M2 CHIMIE	Semestre 2 M2 CHIMIE	SEM							30			30						
130UD01	Spectroscopie	Spectroscopie de RMN avancée : caractérisation des molécules et matériaux	UE	S0	11	9				3		Nicol	3						
			EPR											CC1	1	1 h	CT E2		
			EPR											CC2	2	2 h		3	3h
130UD02	Stage	Stage	UE							21			21						
			EPR											rapport R1	10,5		Report note session 1		
			EPR											oral O1	10,5		Report note session 1		
130UL01	Anglais	Anglais	UE	S0		20				3		Buyse	3						
			EPR											CT E1	3	2h	CT E2	3	2h
130UC04	UE ouverture à choix	UE ouverture à choix	BLOC	S0				1	1	3									
130UD03	Droit et gest entreprises	Droit et gestion des entreprises	UE	S0		20				3			3						
			EPR											CT E1	3	1h	CT E2	3	1h
130UD04	Droit du travail	Droit du travail	UE	S0		20				3			3						
			EPR											CT E1	3	1h	CT E2	3	1h

Id Apogée	Libelle court	Libelle	NEL	PEL	NbH CM	NbH TD	NbH TP	Min choix	Max choix	ECTS	Code CNU	Responsable(s)	ECTS	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
139PAR08	étudiants en ALT	étudiants en ALT	PAR																
139S07	Semestre 1 M2 CHIMIE POL	Semestre 1 M2 CHIMIE POL ALT	SEM							32			30						
139UD10	Polymérisation	Procédés de polymérisation	UE	S9	15	5	10			3	33	Pascual	3						
			EPR											CT E1	2,25	2h	CT E2	2,25	2h
			EPR											TP P1	0,75		Report note session 1		
139UD11	Polymérisations	Polymérisations vivantes et contrôlées	UE	S9	15	5	10			3	33	Fontaine	3						
			EPR											CT E1	2,25	2h	CT E2	2,25	2h
			EPR											TP P1	0,75		Report note session 1		
139UD12	Nanostructures	Nanostructures polymères : stratégie de synthèse	UE	S9	30					3	33	Fontaine	3						
			EPR											CT E1	2	2h	CT	2	2h
			EPR											oral	1		oral	1	
139UD13	Nanostructures	Nanostructures polymères : propriétés et caractérisation	UE	S9	24	6				3	33	Chassenieux	3						
			EPR											CC	1	1h	CT	3	2h
			EPR											CC	2	2h			
139UD14	Physique des polymères	Physique des polymères	UE	S9	24	6				3	33	Nicolai	3						
			EPR											CC	1	1h	CT	3	2h
			EPR											CC	2	2h			
139UD08	Rhéologie	Rhéologie et mise en œuvre	UE	S9	24	6				3	33	Benyahia	3						
139UD22	Projet tutoré - TAL	Projet tutoré - TAL	UE	S9		3				8									
		poster	EPR												1		report	1	
		oral	EPR												1		oral	1	
139UD20	Génie des procédés	Génie des procédés	UE	S9	24	9				2									
139UD21	Polymères éco responsable	Polymères éco responsable	UE	S9	11	9				2									
139UC04	UE à choix	UE à choix	BLOC					1	1	2									
139UD09	Chimie verte	Chimie verte et Catalyse organométallique	UE	S9	20	10				2	32	BOEDA Fabien	3						
			EPR											CC1	1	1 h	CT E2	3	3 h
														CC2	1	1 h			
			EPR											CC3	1	1 h			
139UD05	Microscopies	Microscopies	UE	S9	20	5	5			2	33	M.P. Crosnier/J.F. Bardeau	3						
			EPR											CC1	1,5	1h30	CT E2	3	3h
			EPR											CC2	1,5	1h30			
139UD06	Electronique Plastique	Electronique Plastique	UE	S9	25	5				2	33	P. Blanchard	3						
			EPR											CC1	2	2 h	CT E2	3	3h
			EPR											CC2	1	1 h			

Id Apogée	Libelle court	Libelle	NEL	PEL	NbH CM	NbH TD	NbH TP	Min choix	Max choix	ECTS	Code CNU	Responsable(s)	ECTS	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
130S07	Semestre 2 M2 CHIMIE	Semestre 2 M2 CHIMIE ALT	SEM							28			30						
130UD01	Spectroscopie	Spectroscopie de RMN avancée : caractérisation des molécules et matériaux	UE	S0	11	9				2	31	Nicol	3						
			EPR											CC1	1	1 h	CT1	1	1 h
			EPR											CC2	2	2 h	CT2	2	2 h
130UD02	Stage	Stage	UE							20			21						
			EPR											rapport R1	10,5		Report note session 1		
			EPR											oral O1	10,5		Report note session 1		
130UL01	Anglais	Anglais	UE	S0		20				2		Buyse	3						
			EPR											CT E1	3	2h	CT E2	3	2h
130UD07	Prépa recrutement	Préparation au recrutement	UE	S0	20					2									
130UC05	UE à choix	UE à choix	BLOC	S0				1	1	2									
130UD05	Entreprise	Connaissance de l'entreprise	UE	S0		20				2			3						
			EPR											CT E1	3	1h	CT E2	3	1h
130UD06	Gestion de projet	Gestion de projet	UE	S0		20				2			3						
			EPR											CT E1	3	1h	CT E2	3	1h