

Id Apogée	Libelle court	Libelle	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
137S01	Semestre 1	Semestre 1						
137UD01	Spectroscopie de RMN	Spectroscopie de RMN						
		Contrôle Continu	CC 1C1	1,5	1h30	EcritE2	3	2h
		Contrôle Continu	CC 2C2	1,5	2h			
137UD02	Analyse thermique	Analyse thermique						
		Contrôle Terminal	EcritE1	2,25	2h	EcritE2	2,25	2h
		Travaux Pratiques	TPP1	0,75		Report Note Session 1		
137UD03	Symétrie moléculaire	Symétrie moléculaire et cristalline						
		Contrôle Continu	CC 1C1	1	1h30	EcritE2	2	2h
		Contrôle Continu	CC 2C2	1	2h			
		Travaux Pratiques	TPP1	1		Report Note Session 1		
137UD04	Structures organiques	Structures organiques : élaboration et applications						
		Contrôle Continu	CC 1C1	1,5	1h	EcritE2	4	2h
		Contrôle Continu	CC 2C2	2,5	2h			
		Travaux Pratiques	TPP1	2		Report Note Session 1		
137UD05	Matériaux inorganiques	Matériaux inorganiques : de l'élaboration aux applications						
		Contrôle Continu	CC 1C1	1,5	1h30	EcritE2	4	2h30
		Contrôle Continu	CC 2C2	2,5	2h			
		Travaux Pratiques	TPP1	2		Report Note Session 1		
137UD06	Synthèse, caractérisa	Synthèse, caractérisation et propriétés des polymères						
		Contrôle Continu	CC 1C1	1,5	1h	EcritE2	4	2h
		Contrôle Continu	CC 2C2	2,5	2h			
		Travaux Pratiques	TPP1	2		Report Note Session 1		
137UL01	anglais	anglais						
		Contrôle Continu	CC 1C1	1,5	2h	EcritE2	3	2h
		Contrôle Continu	CC 2C2	1,5	2h			

Id Apogée	Libelle court	Libelle	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
138S03	Semestre 2 MSO	Semestre 2 MSO						
138UC03	UE à choix	UE à choix						
138UD09	Synthèse et caractérist	Synthèse et caractéristiques macromol des polym						
		Contrôle Terminal	EcritE1	2,75	2h	EcritE2	2,75	2h
		Travaux Pratiques	TPP1	1,25		Report Note Session 1		
138UD10	Matériaux hybrides	Matériaux hybrides et mésoporeux, biomatériaux						
		Contrôle Terminal	EcritE1	2,5	2h30	EcritE2	2,5	2h30
		Travaux Pratiques	TPP1	1,5		Report Note Session 1		
138UD01	Techniques chromatograph	Techniques chromatographiques et Spectrométrie de masse						
		Contrôle Continu	CC 1C1	1	1h30	EcritE2	2	2h
		Contrôle Continu	CC 2C2	1	2h			
138UD02	Diffraction des RX	Diffraction des RX						
		Contrôle Terminal	EcritE1	1,25	2h	EcritE2	1,25	2h
		Travaux Pratiques	TPP1	0,75		Report Note Session 1		
138UD03	Analyse de surface	Analyse de surface						
		Contrôle Continu	CC 1C1	1	2h	EcritE2	2	2h
		Contrôle Continu	CC 2C2	1	2h			
138UD04	Spectroscopie Raman	Spectroscopie Raman, IR, UV, fluorescence						
		Contrôle Continu	CC 1C1	1	2h	EcritE2	2	2h
		Contrôle Continu	CC 2C2	1	2h			
138UD05	Initiation à la recherche	Initiation à la recherche						
		Rapport	RapportR1	3		Report Note Session 1		
		Oral	OralO1	3		Report Note Session 1		
138UD06	Méthodo pour l'élabor	Méthodo pour l'élaboration de struct hétérocycliques organ						
		Contrôle Terminal	EcritE1	2,75	2h	EcritE2	2,75	2h
		Travaux Pratiques	TPP1	1,25		Report Note Session 1		
138UD07	Util des hétéroéléme	Util des hétéroéléme & des complexes organom en synt orga						
		Contrôle Terminal	EcritE1	2,75	2h	EcritE2	2,75	2h
		Travaux Pratiques	TPP1	1,25		Report Note Session 1		
138UD08	Stratégie de synthèse	Stratégie de synthèse : sélectivités/protections						
		Contrôle Terminal	EcritE1	2,75	2h	Ecrit E2	2,75	2h
		Travaux Pratiques	TPP1	1,25		Report Note Session 1		

Id Apogée	Libelle court	Libelle	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
139S06	Semestre 1 M2 CHIMIE MSO	Semestre 1 M2 CHIMIE MSO						
139UD01	Initiation à la recherche	Initiation à la recherche						
			poster	4,5		report s1	4,5	
			oral	4,5		oral	4,5	
139UD15	Synthèse asymétrique	Synthèse asymétrique						
			CC1	2	2 h			
			CC2	1	1 h	CT	3	3h
139UD16	Stratégie de synthèse :	Stratégie de synthèse : rétrosynthèse / synthèse totale						
			CT	1,5	2 h	CT	1,5	2 h
			Oral	1,5		Oral	1,5	
139UD09	Chimie verte	Chimie verte et Catalyse organométallique						
			CC1	2	2 h			
			CC2	1	1 h	CT	3	3h
139UD17	Méthodologies	Méthodologies avancées en chimie radicalaire et applications						
			CT	2	2 h	CT	2	2 h
139UD18	Approche théorique	Approche théorique : théorie des orbitales frontières et effets stéréoelectroniques						
			CC1	1,5	1,5 h			
			CC2	2	2 h	CT	3,5	3h
			TP	0,5		report note Sesion 1	0,5	
139UD19	biomolécules	Elaboration et propriétés des biomolécules						
			CC1	1,5	1,5 h			
			CC2	1,5	1,5 h	CT	3	3h
139UC03	UE à choix	UE à choix						
139UD11	Polymérisations	Polymérisations vivantes et contrôlées						
			CT	2,25	2h	CT	2,25	2h
			TP	0,75		report s1	0,75	
139UD06	Electronique Plastique	Electronique Plastique						
			CT	3	3h	CT	3	3h

Id Apogée	Libelle court	Libelle	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
130S06	Semestre 2 M2 CHIMIE	Semestre 2 M2 CHIMIE						
130UD01	Spectroscopie	Spectroscopie de RMN avancée : caractérisation des molécules et matériaux						
			CC1	1	1 h			
			CC2	2	2 h	CT	3	3h
130UD02	Stage	Stage						
			rapport	10,5		report s1	10,5	
			oral	10,5		report s1	10,5	
130UL01	Anglais	Anglais						
			CT	3	2h	CT	3	2h
130UC04	UE ouverture à choix	UE ouverture à choix						
130UD03	Droit et gest entreprises	Droit et gestion des entreprises						
			CT	3	1h	CT	3	1h
130UD04	Droit du travail	Droit du travail						
			CT	3	1h	CT	3	1h