

SEMESTRE 7 137S01

Id Apogée	Libelle	NEL	ECTS	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
137S01	Semestre 7	SEM	30						
137UD01	Spectroscopie de RMN	UE	3						
	Contrôle Continu			CC 1 C1	1,5	1h30	Ecrit E2	3	2h
	Contrôle Continu			CC 2 C2	1,5	2h			
137UD02	Analyse thermique	UE	3						
	Contrôle Terminal			Ecrit E1	2,25	2h	Ecrit E2	2,25	2h
	Travaux Pratiques			TP P1	0,75		Report Note Session 1		
137UD03	Symétrie moléculaire et cristalline	UE	3						
	Contrôle Continu			CC 1 C1	1	1h30	Ecrit E2	2	2h
	Contrôle Continu			CC 2 C2	1	2h			
	Travaux Pratiques			TP P1	1		Report Note Session 1		
137UD04	Structures organiques : élaboration et applications	UE	6						
	Contrôle Continu			CC 1 C1	1,5	1h	Ecrit E2	4	2h
	Contrôle Continu			CC 2 C2	2,5	2h			
	Travaux Pratiques			TP P1	2		Report Note Session 1		
137UD05	Matériaux inorganiques : de l'élaboration aux applications	UE	6						
	Contrôle Continu			CC 1 C1	1,5	1h30	Ecrit E2	4	2h30
	Contrôle Continu			CC 2 C2	2,5	2h			
	Travaux Pratiques			TP P1	2		Report Note Session 1		
137UD06	Synthèse, caractérisation et propriétés des polymères	UE	6						
	Contrôle Continu			CC 1 C1	1,5	1h	Ecrit E2	4	2h
	Contrôle Continu			CC 2 C2	2,5	2h			
	Travaux Pratiques			TP P1	2		Report Note Session 1		
137UL01	anglais	UE	3						
	Contrôle Continu			CC 1 C1	1,5	2h	Ecrit E2	3	2h
	Contrôle Continu			CC 2 C2	1,5	2h			

Le Président de Jury
Christophe CHASSENIEUX

SEMESTRE 8 138S03

138S03	Semestre 8 MSO	SEM	30						
138UC03	UE à choix	UE							
138UD09	Synthèse et caractéristiques macromol des polym	UE	4						
	Contrôle Terminal			Ecrit E1	2,75	2h	Ecrit E2	2,75	2h
	Travaux Pratiques			TP P1	1,25		Report Note Session 1		
138UD10	Matériaux hybrides et mésoporeux, biomatériaux	UE	4						
	Contrôle Terminal			Ecrit E1	2,5	2h30	Ecrit E2	2,5	2h30
	Travaux Pratiques			TP P1	1,5		Report Note Session 1		
138UD01	Techniques chromatographiques et Spectrométrie de masse	UE	2						
	Contrôle Continu			CC 1 C1	1	1h30	Ecrit E2	2	2h
	Contrôle Continu			CC 2 C2	1	2h			
138UD02	Diffraction des RX	UE	2						
	Contrôle Terminal			Ecrit E1	1,25	2h	Ecrit E2	1,25	2h
	Travaux Pratiques			TP P1	0,75		Report Note Session 1		
138UD03	Analyse de surface	UE	2						
	Contrôle Continu			CC 1 C1	1	2h	Ecrit E2	2	2h
	Contrôle Continu			CC 2 C2	1	2h			
138UD04	Spectroscopie Raman, IR, UV, fluorescence?	UE	2						
	Contrôle Continu			CC 1 C1	1	2h	Ecrit E2	2	2h
	Contrôle Continu			CC 2 C2	1	2h			
138UD05	Initiation à la recherche	UE	6						
	Rapport			Rapport R1	3		Rapport R1	3	
	Oral			Oral O1	3		Oral O1	3	

138UD06	Méthodo pour lélaboration de struct hétérocycliques organ	UE	4						
	Contrôle Terminal			Ecrit E1	2,75	2h	Ecrit E2	2,75	2h
	Travaux Pratiques			TP P1	1,25		Report Note Session 1		
138UD07	Util des hétéroéléments & des complexes organom en synt orga	UE	4						
	Contrôle Terminal			Ecrit E1	2,75	2h	Ecrit E2	2,75	2h
	Travaux Pratiques			TP P1	1,25		Report Note Session 1		
138UD08	Stratégie de synthèse : sélectivités/protections	UE	4						
	Contrôle Terminal			Ecrit E1	2,75	2h	Ecrit E2	2,75	2h
	Travaux Pratiques			TP P1	1,25		Report Note Session 1		

Le Président de Jury

Christophe CHASSENIEUX

SEMESTRE 9 139S03

Id Apogée	Libelle	NEL	ECTS	Session 1	Coeff	durée	Session 2	Coeff	durée
139S03	Semestre 9 M2 CHIMIE MSO	SEM	30						
139UP01	Travail au laboratoire	UE	10						
	TAL-poster (Dossier)			Dossier D1	3,3		Report Session 1		
	TAL-présentation			Oral O1	6,7		Oral O1	6,7	
139EN003	Méthodologies Avancées en Synthèse Organique	UE	4						
	Contrôle Terminal			Ecrit E1	4	3h	Ecrit E2	4	3h
139EN004	Synthèse Asymétrique Avancée	UE	4						
	Contrôle Terminal			Ecrit E1	4	3h	Ecrit E2	4	3h
139EN005	Stratégies de Synthèse - Synthèses Totales	UE	4						
	Contrôle Terminal			Ecrit E1	4	3h	Ecrit E2	4	3h
139EN006	Chimie des Organométalliques	UE	4						
	Contrôle Terminal			Ecrit E1	4	3h	Ecrit E2	4	3h
139EN007	Théorie des Orbitales Frontières - Effet Stéréoélectronique	UE	4						
	Contrôle Terminal			Ecrit E1	4	3h	Ecrit E2	4	3h

Le Président de Jury

Christophe CHASSENIEUX

SEMESTRE 10 130S03

130S03	Semestre 10 M2 CHIMIE MSO	SEM	30						
130EN030	Stage de Recherche en Milieu Académique	UE	20						
	Stage-écrit			Rapport R1	10		Rapport R2	10	
	Stage-oral			Oral O1	10		Oral O2	10	
139EN001	Analyse des Molécules	UE	4						
	RMN			CC1 C1	2,8	2h	Ecrit E2	2,8	2h
	MS			CC2 C2	1,2	1h	Ecrit E3	1,2	1h
139EN002	Immersion Scientifique/Anglais	UE	2						
	Contrôle Terminal			Ecrit E1	2	2h	Ecrit E2	2	2h
130UC03	UE à choix	UE							
139EN010	Electronique Plastique	UE	4						
	Contrôle Terminal			Ecrit E1	4	3h	Ecrit E2	4	3h
139EN012	Processus de Polymérisation & Ingénierie Macromoléculaire	UE	4						
	Contrôle Terminal			Ecrit E1	4	3h	Ecrit E2	4	3h
139EN020	Microscopies	UE	4						
	Electronique			CC1 C1	2	1.5h	Ecrit E2	2	1.5h
	Champ proche			CC2 C2	2	1.5h	Ecrit E3	2	1.5h

Le Président de Jury

Christophe CHASSENIEUX