

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			CC 1 C1	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	1h	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	1h30	Ecrit E2	4	2h30
	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 138S01

138S01	Semestre 8 CI	SEM							
138UC01	UE à choix	UE							
138UD07	Util des hétéroéléments & des complexes organométalliques en syntèse organique	UE	4						
	Contrôle Terminal			Ecrit E1	2,75	2h	Ecrit E2	2,75	2h
	Travaux Pratiques			TP P1	1,25		Report Note Session 1		
138UD12	Propriétés mécaniques des polymères	UE	4						
	Contrôle Terminal			Ecrit E1	2,75	2h	Ecrit E2	2,75	2h
	Travaux Pratiques			TP P1	1,25		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 R2	3	
	Oral			Oral O1	3		Oral O2	3	
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		

138UD13	Magnétisme	UE	2						
	Contrôle Continu			CC 1 C1	1	1h	Ecrit E2	2	1h30
	Contrôle Continu			CC 2 C2	1	1h30			
138UD14	Caractéris des solides polycristal par diffraction des RX	UE	2						
	Contrôle Continu			CC 1 C1	1	1h	Ecrit E2	2	2h
	Contrôle Continu			CC 2 C2	1	2h			
138UD15	Désordre dans les solides : verres et défauts	UE	4						
	Contrôle Terminal			Ecrit E1	2,5	2h30	Ecrit E2	2,5	2h30
	Travaux Pratiques			TP P1	1,5		Report Note Session 1		

Le Président de Jury

Christophe CHASSENIEUX

SEMESTRE 9 139S0:

Id Apogée	Libelle	NEL	ECTS	Session 1	Coeff	durée	Session 2	Coeff	durée
139S01	Semestre 9 M2 CHIMIE CI	SEM	30						
139UP01	Travail au laboratoire	UE	10						
	TAL-poster (Dossier)			Dossier D1	3,3		Report Note Session 1		
	TAL-présentation			Oral O1	6,7		oral O2	6,7	
139EN016	Diffraction des Poudres	UE	4						
	Contrôle Terminal			Ecrit E1	4	3h	Ecrit E2	4	3h
139EN017	Elaboration des Matériaux	UE	4						
	Contrôle Terminal			Ecrit E1	4	3h	Ecrit E2	4	3h
139EN018	RMN du Solide - Luminescence ds les Matériaux & les Molécules	UE	4						
	RMN			CC1 C1	2	1h30	Ecrit E2	2	1h30
	Luminescence			CC2 C2	2	1h30	Ecrit E3	2	1h30
139EN019	Phénomènes de Transport dans les Matériaux	UE	4						
	Transport Inorganiques			CC1 C1	2	1h30	Ecrit E2	2	1h30
	Transport Organiques			CC2 C2	2	1h30	Ecrit E3	2	1h30
139EN020	Microscopies	UE	4						
	Electronique			CC1 C1	2	1h30	Ecrit E2	2	1h30
	Champ proche			CC2 C2	2	1h30	Ecrit E3	2	1h30

Le Président de Jury

Christophe CHASSENIEUX

SEMESTRE 10 130S0:

130S01	Semestre 10 M2 CHIMIE CI	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
130UC01	Liste UE à choix	UE							
139EN006	Chimie des Organométalliques	UE	4						
	Contrôle Terminal			Ecrit E1	4	3h	Ecrit E2	4	3h
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

Le Président de Jury

Christophe CHASSENIEUX