

**SEMESTRE 7 137S01**

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

Le Président de Jury  
Christophe CHASSENIEUX

**SEMESTRE 8 138S02**

138S02	Semestre 8 POL	SEM							
138UC02	UE à choix	UE							
138UD07	Util des hétéroéléments & des complexes organom en synt orga	UE	4						
	Contrôle Terminal			Ecrit <b>E1</b>	2,75	2h	Ecrit <b>E2</b>	2,75	2h
	Travaux Pratiques			TP <b>P1</b>	1,25		Report Note Session 1		
138UD10	Matériaux hybrides et mésoporeux, biomatériaux	UE	4						
	Contrôle Terminal			Ecrit <b>E1</b>	2,5	2h30	Ecrit <b>E2</b>	2,5	2h30
	Travaux Pratiques			TP <b>P1</b>	1,5		Report Note Session 1		
<b>138UD01</b>	Techniques chromatographiques et Spectrométrie de masse	UE	2						
	Contrôle Continu			CC 1 <b>C1</b>	1	1h30	Ecrit <b>E2</b>	2	2h
	Contrôle Continu			CC 2 <b>C2</b>	1	2h			
<b>138UD02</b>	Diffraction des RX	UE	2						
	Contrôle Terminal			Ecrit <b>E1</b>	1,25	2h	Ecrit <b>E2</b>	1,25	2h
	Travaux Pratiques			TP <b>P1</b>	0,75		Report Note Session 1		
<b>138UD03</b>	Analyse de surface	UE	2						
	Contrôle Continu			CC 1 <b>C1</b>	1	2h	Ecrit <b>E2</b>	2	2h
	Contrôle Continu			CC 2 <b>C2</b>	1	2h			
<b>138UD04</b>	Spectroscopie Raman, IR, UV, fluorescence?	UE	2						
	Contrôle Continu			CC 1 <b>C1</b>	1	2h	Ecrit <b>E2</b>	2	2h
	Contrôle Continu			CC 2 <b>C2</b>	1	2h			
<b>138UD05</b>	Initiation à la recherche	UE	6						
	Rapport			Rapport <b>R1</b>	3		Rapport <b>R1</b>	3	
	Oral			Oral <b>O1</b>	3		Oral <b>O1</b>	3	

<b>138UD09</b>	Synthèse et caractéristiques macromol des polym	UE	4						
	Contrôle Terminal			Ecrit <b>E1</b>	2,75	2h	Ecrit <b>E2</b>	2,75	2h
	Travaux Pratiques			TP <b>P1</b>	1,25		Report Note Session 1		
<b>138UD11</b>	Propriétés des polymères en solution	UE	4						
	Contrôle Terminal			Ecrit <b>E1</b>	2,75	2h	Ecrit <b>E2</b>	2,75	2h
	Travaux Pratiques			TP <b>P1</b>	1,25		Report Note Session 1		
<b>138UD12</b>	Propriétés mécaniques des polymères	UE	4						
	Contrôle Terminal			Ecrit <b>E1</b>	2,75	2h	Ecrit <b>E2</b>	2,75	2h
	Travaux Pratiques			TP <b>P1</b>	1,25		Report Note Session 1		

Le Président de Jury

Christophe CHASSENIEUX

**SEMESTRE 9 139S01**

Id Apogée	Libelle	NEL	ECTS	Session 1	Coeff	durée	Session 2	Coeff	durée
139S02	Semestre 1 M2 CHIMIE POL	SEM	30						
<b>139UP01</b>	Travail au laboratoire	UE	10						
	TAL-poster (Dossier)			Dossier <b>D1</b>	3,3		Report Note Session 1		
	TAL-présentation			Oral <b>O1</b>	6,7		Oral <b>O2</b>	6,7	
<b>139EN010</b>	Electronique Plastique	UE	4						
	Contrôle Terminal			Ecrit <b>E1</b>	4	3h	Ecrit <b>E2</b>	4	3h
<b>139EN012</b>	Processus de Polymérisation & Ingénierie Macromoléculaire	UE	4						
	Contrôle Terminal			Ecrit <b>E1</b>	4	3h	Ecrit <b>E2</b>	4	3h
<b>139EN013</b>	Nanostructures Polymères : Synthèse & Elaboration	UE	4						
	Contrôle Terminal			Ecrit <b>E1</b>	4	3h	Ecrit <b>E2</b>	4	3h
<b>139EN014</b>	Nanostructures Polymères : Propriétés & Caractérisation	UE	4						
	Contrôle Terminal			Ecrit <b>E1</b>	4	3h	Ecrit <b>E2</b>	4	3h
<b>139EN015</b>	Lois d'Echelle dans les Polymères	UE	4						
	Contrôle Terminal			Ecrit <b>E1</b>	4	3h	Ecrit <b>E2</b>	4	3h

Le Président de Jury

Christophe CHASSENIEUX

**SEMESTRE 10 130S01**

130S02	Semestre 2 M2 CHIMIE POL	SEM	30						
130EN030	Stage de Recherche en Milieu Académique	UE	20						
	Stage-écrit			Rapport <b>R1</b>	10		Rapport <b>R2</b>	10	
	Stage-oral			Oral <b>O1</b>	10		Oral <b>O2</b>	10	
139EN001	Analyse des Molécules	UE	4						
	RMN			CC1 <b>C1</b>	2,8	2h	Ecrit <b>E2</b>	2,8	2h
	MS			CC2 <b>C2</b>	1,2	1h	Ecrit <b>E3</b>	1,2	1h
	Contrôle Terminal			Ecrit <b>E1</b>	4		Ecrit <b>E4</b>	4	
139EN002	Immersion Scientifique/Anglais	UE	2						
	Contrôle Terminal			Ecrit <b>E1</b>	2	2h	Ecrit <b>E2</b>	2	2h
130UC02	UE à choix	UE							
139EN006	Chimie des Organométalliques	UE	4						
	Contrôle Terminal			Ecrit <b>E1</b>	4	3h	Ecrit <b>E2</b>	4	3h
139EN020	Microscopies	UE	4						
	Electronique			CC1 <b>C1</b>	2	1.5h	Ecrit <b>E2</b>	2	1.5h
	Champ proche			CC2 <b>C2</b>	2	1.5h	Ecrit <b>E3</b>	2	1.5h

Le Président de Jury

Christophe CHASSENIEUX