

**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			<b>CC 1C1</b>	1,5	1h30	<b>EcritE2</b>	3	2h
	Contrôle Continu			<b>CC 2C2</b>	1,5	2h			
<b>137UD02</b>	Analyse thermique	UE	3						
	Contrôle Terminal			<b>EcritE1</b>	2,25	2h	<b>EcritE2</b>	2,25	2h
	Travaux Pratiques			<b>TPP1</b>	0,75		Report Note Session 1		
<b>137UD03</b>	Symétrie moléculaire et cristalline	UE	3						
	Contrôle Continu			<b>CC 1C1</b>	1	1h30	<b>EcritE2</b>	2	2h
	Contrôle Continu			<b>CC 2C2</b>	1	2h			
	Travaux Pratiques			<b>TPP1</b>	1		Report Note Session 1		
<b>137UD04</b>	Structures organiques : élaboration et applications	UE	6						
	Contrôle Continu			<b>CC 1C1</b>	1,5	1h	<b>EcritE2</b>	4	2h
	Contrôle Continu			<b>CC 2C2</b>	2,5	2h			
	Travaux Pratiques			<b>TPP1</b>	2		Report Note Session 1		
<b>137UD05</b>	Matériaux inorganiques : de l'élaboration aux applications	UE	6						
	Contrôle Continu			<b>CC 1C1</b>	1,5	1h30	<b>EcritE2</b>	4	2h30
	Contrôle Continu			<b>CC 2C2</b>	2,5	2h			
	Travaux Pratiques			<b>TPP1</b>	2		Report Note Session 1		
<b>137UD06</b>	Synthèse, caractérisation et propriétés des polymères	UE	6						
	Contrôle Continu			<b>CC 1C1</b>	1,5	1h	<b>EcritE2</b>	4	2h
	Contrôle Continu			<b>CC 2C2</b>	2,5	2h			
	Travaux Pratiques			<b>TPP1</b>	2		Report Note Session 1		
<b>137UL01</b>	anglais	UE	3						
	Contrôle Continu			<b>CC 1C1</b>	1,5	2h	<b>EcritE2</b>	3	2h
	Contrôle Continu			<b>CC 2C2</b>	1,5	2h			

Le Président de Jury  
Christophe CHASSENIEUX

**SEMESTRE 8 138S03**

138S03	Semestre 8 MSO	SEM	30						
<b>138UC03</b>	UE à choix (Min 1 / Max 1)	UE	4						
<b>138UD09</b>	Synthèse et caractéristiques macromol des polym	UE	4						
	Contrôle Terminal			<b>EcritE1</b>	2,75	2h	<b>EcritE2</b>	2,75	2h
	Travaux Pratiques			<b>TPP1</b>	1,25		Report Note Session 1		
<b>138UD10</b>	Matériaux hybrides et mésoporeux, biomatériaux	UE	4						
	Contrôle Terminal			<b>EcritE1</b>	2,5	2h30	<b>EcritE2</b>	2,5	2h30
	Travaux Pratiques			<b>TPP1</b>	1,5		Report Note Session 1		
<b>138UD01</b>	Techniques chromatographiques et Spectrométrie de masse	UE	2						
	Contrôle Continu			<b>CC 1C1</b>	1	1h30	<b>EcritE2</b>	2	2h
	Contrôle Continu			<b>CC 2C2</b>	1	2h			
<b>138UD02</b>	Diffraction des RX	UE	2						
	Contrôle Terminal			<b>EcritE1</b>	1,25	2h	<b>EcritE2</b>	1,25	2h
	Travaux Pratiques			<b>TPP1</b>	0,75		Report Note Session 1		
<b>138UD03</b>	Analyse de surface	UE	2						
	Contrôle Continu			<b>CC 1C1</b>	1	2h	<b>EcritE2</b>	2	2h
	Contrôle Continu			<b>CC 2C2</b>	1	2h			
<b>138UD04</b>	Spectroscopie Raman, IR, UV, fluorescence?	UE	2						
	Contrôle Continu			<b>CC 1C1</b>	1	2h	<b>EcritE2</b>	2	2h
	Contrôle Continu			<b>CC 2C2</b>	1	2h			
<b>138UD05</b>	Initiation à la recherche	UE	6						
	Rapport			<b>RapportR1</b>	3		<b>RapportR1</b>	3	
	Oral			<b>OralO1</b>	3		<b>OralO1</b>	3	
<b>138UD06</b>	Méthodo pour lélaboration de struct hétérocycliques organ	UE	4						
	Contrôle Terminal			<b>EcritE1</b>	2,75	2h	<b>EcritE2</b>	2,75	2h
	Travaux Pratiques			<b>TPP1</b>	1,25		Report Note Session 1		
<b>138UD07</b>	Util des hétéroéléments & des complexes organom en synt orga	UE	4						
	Contrôle Terminal			<b>EcritE1</b>	2,75	2h	<b>EcritE2</b>	2,75	2h
	Travaux Pratiques			<b>TPP1</b>	1,25		Report Note Session 1		
<b>138UD08</b>	Stratégie de synthèse : sélectivités/protections	UE	4						
	Contrôle Terminal			<b>EcritE1</b>	2,75	2h	<b>Ecrit E2</b>	2,75	2h
	Travaux Pratiques			<b>TPP1</b>	1,25		Report Note Session 1		

Le Président de Jury  
Christophe CHASSENIEUX

Id Apogée	Libelle	NEL	ECTS	Session 1	Coeff	durée	Session 2	Coeff	durée
139S06	Semestre 1 M2 CHIMIE MSO	SEM	30						
139UD01	Initiation à la recherche	UE	9	poster	4,5		report s1	4,5	
				oral	4,5		oral	4,5	
139UD15	Synthèse asymétrique	UE	3	CC1	2	2 h			
				CC2	1	1 h	CT		3 3h
139UD16	Stratégie de synthèse : rétrosynthèse / synthèse totale	UE	3	CT	1,5	2 h	CT	1,5	2 h
				Oral	1,5		Oral	1,5	
139UD09	Chimie verte et Catalyse organométallique	UE	3	CC1	2	2 h			
				CC2	1	1 h	CT		3 3h
139UD17	Méthodologies avancées en chimie radicalaire et applications	UE	2	CT	2	2 h	CT	2	2 h
139UD18	Approche théorique : théorie des orbitales frontières et effets stéréoelectroniques	UE	4	CC1	1,5	1,5 h			
				CC2	2	2 h	CT		3,5 3h
				TP	0,5		report note Sesion 1		0,5
139UD19	Elaboration et propriétés des biomolécules	UE	3	CC1	1,5	1,5 h			
				CC2	1,5	1,5 h	CT	3	3h
139UC03	UE à choix	BLOC							
139UD11	Polymérisations vivantes et contrôlées	UE	3	CT	2,25	2h	CT	2,25	2h
				TP	0,75		report s1	0,75	
139UD06	Electronique Plastique	UE	3	CC1	1		1		
				CC2	2		2 CT		3 3h
130S06	Semestre 2 M2 CHIMIE	SEM	30						
130UD01	Spectroscopie de RMN avancée : caractérisation des molécules et matériaux	UE	3	CC1	1	1 h			
				CC2	2	2 h	CT		3 3h
130UD02	Stage		21	rapport	10,5		rapport	10,5	
				oral	10,5		oral	10,5	
130UL01	Anglais	UE	3	CT	3	2h	CT	3	2h
130UC04	UE ouverture à choix	BLOC							
130UD03	Droit et gestion des entreprises	UE	3	CT	3	1h	CT	3	1h
130UD04	Droit du travail	UE	3	CT	3	1h	CT	3	1h