

Id Apogée	Libelle court	Libelle	NEL	PEL	NbH CM	NbH TD	NbH TP	Min choix	Max choix	ECTS	Code CNU	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
137S04	Semestre 1 EAD	Semestre 1 M Chimie EAD	SEM	S7						30							
137UD11	Spectroscopie de RMN	Spectroscopie de RMN	UE	S7	15	15				3	31						
		Contrôle Terminal	EPR									CT E1	100%	2H	EcritE2	100%	2H
137UD12	Analyse thermique	Analyse thermique	UE	S7	10	10				3	33						
		Contrôle Terminal	EPR									CT E1	75%	1H30	EcritE2	75%	1H30
		Travaux Pratiques	EPR									TP P1	25%		Report Note Session 1		
137UD13	Symétrie moléculaire	Symétrie moléculaire et cristalline	UE	S7	10	14	6			3	33						
		Contrôle Terminal										CT E1	66%	2H	EcritE2	66%	2H
		Travaux Pratiques										TP P1	34%		Report Note Session 1		
137UD14	Structures organiques	Structures organiques : élaboration et applications	UE	S7	20	18	12			5	32						
		Contrôle Terminal										CT E1	66%	2H	EcritE2	66%	2H
		Travaux Pratiques										TP P1	34%		Report Note Session 1		
137UD15	Matériaux inorganiques	Elaboration, propriétés et applications des matériaux inorganiques	UE	S7	23	8	14			5	33						
		Contrôle Terminal										CT E1	66%	2H	EcritE2	66%	2H
		Travaux Pratiques										TP P1	34%		Report Note Session 1		
137UD16	Synthèse, caractérisa	Polymères : synthèse, caractérisation et propriétés	UE	S7	25	17	8			5	33						
		Contrôle Terminal										CT E1	66%	2H	EcritE2	66%	2H
		Travaux Pratiques										TP P1	34%		Report Note Session 1		
137UL11	anglais	anglais	UE	S7		16	4			3	11						
		Contrôle Terminal	EPR									CT E1	100%	2H	EcritE2	100%	2H
137UP01	Aide à l'insertion	Aide à l'insertion professionnelle	UE	S7		20				2	0						
		Présence													PAS DE NOTES		
137UP02	Bibliographie	Bibliographie et communication scientifique	UE	S7		10				1	99						
		Devoir Maison										DM			PAS DE SECONDE SESSION		
138S12	Semestre 2 EAD	Semestre 2 M Chimie EAD	SEM	S8						30							
138UD21	Techniques chromatograph	Techniques chromatographiques et Spectrométrie de masse	UE	S8	15	5				2	33						
		Contrôle Terminal	EPR									CT E1	100%	1h30	EcritE2	100%	1h30
138UD22	Diffraction des RX	Diffraction des RX	UE	S8	7	7	6			2	33						
		Contrôle Terminal										CT E1	62,5%	1h30	EcritE2	62,5%	1h30
		Travaux Pratiques										TP P1	37,5%		Report Note Session 1		
138UD23	Analyse de surface	Analyse de surface	UE	S8	10	5	4			2	33						
		Contrôle Terminal	EPR									CT E1	75%	1H30	EcritE2	75%	1H30
		Travaux Pratiques	EPR									TP P1	25%		Report Note Session 1		
138UD24	Spectroscopie Raman	Spectroscopie Raman, IR, UV, fluorescence	UE	S8	10	5				2	33						
		Contrôle Terminal	EPR									CT E1	100%	1h30	EcritE2	100%	1h30
138UD25	Stage	Stage	UE	S8						6	0						
		Rapport	EPR									Rapport	50%		PAS DE SECONDE SESSION		
		Oral	EPR									Oral	50%				

138UC31	choix de parcours A-B-C	choix de parcours A-B-C	CHOI							16							
138UC31A	Parcours A	Parcours A MI	BLOC							16							
138UC22	choix d'1 UE parmi 2	choix d'1 UE parmi 2	CHOI	S8						4							
138UD27	Util des hétéroéléments	Utilisation des hétéroéléments en synthèse organique	UE	S8	14	8	8			4	32						
		Contrôle Terminal										CT E1	62,5%	2H	EcritE2	62,5%	2H
		Travaux Pratiques										TP P1	37,5%		Report Note Session 1		
138UD32	Propriétés mécan	Propriétés physiques et thermomécaniques des polymères	UE	S8	13	8	9			4	33						
		Contrôle Terminal										CT E1	62,5%	2H	EcritE2	62,5%	2H
		Travaux Pratiques										TP P1	37,5%		Report Note Session 1		
138UD30	Matériaux hybrides	Matériaux hybrides et mésoporeux, biomatériaux	UE	S8	16	8	6			4	33						
		Contrôle Terminal										CT E1	62,5%	2H	EcritE2	62,5%	2H
		Travaux Pratiques										TP P1	37,5%		Report Note Session 1		
138UD33	Magnétisme	Magnétisme	UE	S8	8	7				2	33						
		Contrôle Terminal										CT E1	100%	1h30	EcritE2	100%	1h30
138UD34	Caractéris des solides	Caractéris des solides polycristal par diffraction des RX	UE	S8	7	2	6			2	33						
		Contrôle Terminal										CT E1	50%	1H	EcritE2	50%	1H
		Contrôle Terminal										CT E2	50%	1H30	Report Note Session 1		
138UD35	Désordre dans les solides	Désordre dans les solides : verres et défauts	UE	S8	12	10	8			4	33						
		Contrôle Terminal										CT E1	62,5%	2H	EcritE2	62,5%	2H
		Travaux Pratiques										TP P1	37,5%		Report Note Session 1		
138UC31B	Parcours B	POL	BLOC							16							
138UC23	choix d'1 UE parmi 2	choix d'1 UE parmi 2	CHOI	S8						4							
138UD27	Util des hétéroéléments	Utilisation des hétéroéléments en synthèse organique	UE	S8	14	8	8			4	32	*					
138UD30	Matériaux hybrides	Matériaux hybrides et mésoporeux, biomatériaux	UE	S8	16	8	6			4	33	*					
138UD29	Synthèse et caractérist	Synthèse et grandeurs macromoléculaires des polymères	UE	S8	10	12	8			4	33						
		Contrôle Terminal										CT E1	62,5%	2H	EcritE2	62,5%	2H
		Travaux Pratiques										TP P1	37,5%		Report Note Session 1		
138UD31	Propriétés des polymères	Propriétés des polymères en solution	UE	S8	13	8	9			4	33						
		Contrôle Terminal										CT E1	62,5%	2H	EcritE2	62,5%	2H
		Travaux Pratiques										TP P1	37,5%		Report Note Session 1		
138UD32	Propriétés mécan	Propriétés physiques et thermomécaniques des polymères	UE	S8	13	8	9			4	33	*					
138UC31C	Parcours C	Parcours C MSO	BLOC							16							
138UC21	choix d'1 UE parmi 2	choix d'1 UE parmi 2	CHOI	S8						4							
138UD29	Synthèse et caractérist	Synthèse et grandeurs macromoléculaires des polymères	UE	S8	10	12	8			4	33	**					
138UD30	Matériaux hybrides	Matériaux hybrides et mésoporeux, biomatériaux	UE	S8	16	8	6			4	33	*					
138UD26	Struct hétérocycliques or	Méthodo pour l'élaboration de struct hétérocycliques organ	UE	S8	14	8	8			4	32						
		Contrôle Terminal										CT E1	62,5%	2H	EcritE2	62,5%	2H
		Travaux Pratiques										TP P1	37,5%		Report Note Session 1		
138UD27	Util des hétéroéléments	Util des hétéroéléments & des complexes organom en synt orga	UE	S8	14	8	8			4	32	*					
138UD28	Stratégie de synthèse	Stratégie de synthèse : sélectivités/protections	UE	S8	14	8	8			4	32						
		Contrôle Terminal										CT E1	62,5%	2H	EcritE2	62,5%	2H
		Travaux Pratiques										TP P1	37,5%		Report Note Session 1		

La formation est structurée en semestre.

Afin d'obtenir le M1, l'étudiant devra obtenir :

- Une moyenne supérieure ou égale à 10/20 à l'année

Les semestres se compensent.

Les UE se compensent dans le semestre