

Id Apogée	Libelle court	Libelle	NEL	PEL	ECTS	Code CNU	Responsable(s)	Session 1		Coeff	durée ép.	Session 2		Coeff	durée ép.
135S02	Semestre 5 chimie EAD	Semestre 5 parcours chimie EAD (LCEAD)	SEM	S1	30		Brigitte BOULARD								
135UC02	choix de 1 UE parmi 3	choix de 1 UE parmi 3	BLOC	S1	2										
135UP02	Insertion prof 1	Insertion professionnelle 1	UE	S1	2										
			EPR					mémoire M1	CC	2		oral O2	oral	2	15 min
135UP03	Chimie orga indus	Chimie organique industrielle	UE	S1	2	32									
			EPR					écrit E1	CT	1,5	1h30	écrit E2	CT	1,5	1h30
			EPR					TP P1	TP	0,5					report note TP S1
135UP04	Chimie miné indus	Chimie minérale industrielle	UE	S1	2	33									
			EPR					écrit E1	CT	1,5	1h30	écrit E2	CT	1,5	1h30
			EPR					TP P1	TP	0,5					report note TP S1
135UD11	Cinétique réactions	Cinétique réactions & catalyse, cinétique électrochimique	UE	S1	3	33									
			EPR					écrit E1	CT	2,25	1h30	écrit E2	CT	2,25	1h30
			EPR					TP P1	TP	0,75					report note TP S1
135UD12	Chimie des solutions	Chimie des solutions	UE	S1	3	33									
			EPR					écrit E1	CT	2,25	1h30	écrit E2	CT	2,25	1h30
			EPR					TP P1	TP	0,75					report note TP S1
135UD13	Chimie coordination	Chimie de coordination : liaison, spectres opt, magnétisme	UE	S1	3	33									
			EPR					écrit E1	CT	2,25	1h30	écrit E2	CT	2,25	1h30
			EPR					TP P1	TP	0,75					report note TP S1
135UD14	Gds méca réact	Les grands mécanismes réactionnels de la chimie organique	UE	S1	6	32									
			EPR					écrit E1	CT	3,9	2h	écrit E2	CT	3,9	2h
			EPR					TP P1	TP	2,1					report note TP S1
135UD15	Spectroscopies	Spectroscopies	UE	S1	3	33									
			EPR					écrit E1	CT	3	1h30	écrit E2	CT	3	1h30
135UD16	Chimie analytique	Chimie analytique	UE	S1	6	33									
			EPR					écrit E1	CT	4,5	2h30	écrit E2	CT	4,5	2h30
			EPR					TP P1	TP	1,5					report note TP S1
135UD17	Simulation en chimie	Simulation en chimie	UE	S1	2	33									
			EPR					TP P1	TP	2		écrit E2	CT	2	
135UL02	professional english	Anglais: professional english	UE	S1	2										
			EPR					écrit E1	CT	1,33	2h	écrit E2	CT	1,33	2h
			EPR					TP P1	TP	0,67					report note TP S1

Id Apogée	Libelle court	Libelle	NEL	PEL	ECTS	Code CNU	Responsable(s)	Session 1		Coeff	durée ép.	Session 2		Coeff	durée ép.
136S02	Semestre 6 chimie EAD	Semestre 6 parcours chimie EAD (LCEAD)	SEM	S2	30		Brigitte BOULARD								
136UC03	choix de 2 UE parmi 6	choix de 2 UE parmi 6	BLOC	S2	8										
136UD13	Substances orga nat	Substances organiques naturelles	UE	S2	4	32									
			EPR					écrit E1	CT	3	1h30	écrit E2	CT	3	1h30
			EPR					TP P1	TP	1				report note TP S1	
136UD14	Plans d'expérience	Plans d'expérience	UE	S2	4	33									
			EPR					écrit E1	CT	2	1h30	écrit E2	CT	2	1h30
			EPR					TP P1	TP	2				report note TP S1	
136UD15	Colloïdes et interfaces	Colloïdes et interfaces	UE	S2	4	33									
			EPR					écrit E1	CT	2	1h30	écrit E2	CT	2	1h30
			EPR					TP P1	TP	2				report note TP S1	
136UD16	Polymères	Polymères: de la molécule à l'objet	UE	S2	4	33									
			EPR					écrit E1	CT	3	1h30	écrit E2	CT	3	1h30
			EPR					TP P1	TP	1				report note TP S1	
136UD17	Composés min nat	Composés minéraux naturels et biochimie inorganique	UE	S2	4	33									
			EPR					écrit E1	CT	3	1h30	écrit E2	CT	3	1h30
			EPR					TP P1	TP	1				report note TP S1	
136UD18	Pptés spéc matériaux	Propriétés spécifiques des matériaux	UE	S2	4	33									
			EPR					écrit E1	CT	4	2h	écrit E2	CT	4	2h
136UC04	choix de 1 UE parmi 3	choix de 1 UE parmi 3	BLOC	S2	2										
136UP03	Chimie orga indus	Chimie organique industrielle	UE	S2	2	32									
			EPR					écrit E1	CT	1,5	1h30	écrit E2	CT	1,5	1h30
			EPR					TP P1	TP	0,5				report note TP S1	
136UP04	Chimie miné indus	Chimie minérale industrielle	UE	S2	2	33									
			EPR					écrit E1	CT	1,5	1h30	écrit E2	CT	1,5	1h30
			EPR					TP P1	TP	0,5				report note TP S1	
136UP05	autre	autre (voir modules de chimie à choix)	BLOC	S2	2										
136UD13	Substances orga nat	Substances organiques naturelles	UE	S2	2	32									
			EPR					écrit E1	CT	1,5	1h30	écrit E2	CT	1,5	1h30
			EPR					TP P1	TP	0,5				report note TP S1	
136UD14	Plans d'expérience	Plans d'expérience	UE	S2	2	33									
			EPR					écrit E1	CT	1	1h30	écrit E2	CT	1	1h30
			EPR					TP P1	TP	1				report note TP S1	
136UD15	Colloïdes et interfaces	Colloïdes et interfaces	UE	S2	2	33									
			EPR					écrit E1	CT	1	1h30	écrit E2	CT	1	1h30
			EPR					TP P1	TP	1				report note TP S1	
136UD16	Polymères	Polymères: de la molécule à l'objet	UE	S2	2	33									
			EPR					écrit E1	CT	1,5	1h30	écrit E2	CT	1,5	1h30
			EPR					TP P1	TP	0,5				report note TP S1	
136UD17	Composés min nat	Composés minéraux naturels et biochimie inorganique	UE	S2	2	33									
			EPR					écrit E1	CT	1,5	1h30	écrit E2	CT	1,5	1h30
			EPR					TP P1	TP	0,5				report note TP S1	

