Licence de chimie — **Responsable**

L3 Chimie: Chimie/mineure Physique — **Responsable**

				MCC initiales												MCC modifiées pour crise sanitaire											
				Régime ordinaire						DA						Régime ordinaire						DA					
				Contrôle continu			Examen			Contrôle continu			Examen			Contrôle continu			Examen			Contrôle continu			Examen		
Code UE	Intitulé d'UE	ECTS	Coefficient	Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral
Semestre 1																											
X31A030	Anglais pour la communication scientifique	3.0	3.0	0	0	0	3.0	0	0	0	0	0	3.0	0	0												
X31C020	Chimie de coordination	3.0	3	0,75	0	0	2,25	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0
X31C030	Électrochimie générale	3.0	3	0	0,4	0	2,6	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0,4	0	0	0	2,6	0	0	0	0	0	3
X31C040	Outils informatiques 2	2.0	2.0	0	1.0	0	0	1.0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	2.0
X31C050	Théorie des groupes	2.0	2	1	0	0	1.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0												
X31C060	Spectroscopies	2.0	2	0,5	0	0	1,5	0	0	0	0	0	2	0	0												
X31C070	Chimie physique 1	3.0	3	0,75	0	0	2,25	0	0	0	0	0	3	0	0	0,75	0	0	0	0	2,25	0	0	0	0	0	3
X31C110	Physico-chimie organique	2.0	2	0.75	0	0	0	0	2.25	0	0	0	0	0	3.0												
X31P011	Outils mathématiques 3a	0	4.0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0												
X31P020	Mécanique Quantique	5.0	5	0	0	0	5.0	0	0	0	0	0	5.0	0	0												
X31P080	Outils mathématiques 3	3.0	0																								
X31T030	Ouverture Professionnelle - Chimie	2.0	2.0	0.8	0	1.2	0	0	0	0.8	0	1.2	0	0	0												
X31T100	"OP """Métiers de l'enseignement"""	2.0	2.0	2.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0												
Semestre 2																											
X32A030	Anglais Professionnel Chimie	2.0	2.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	2.0												
X32C010	Chimie des matériaux	4.0	4	1	0	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0				4						4		
X32C020	Travaux Pratiques de Chimie inorganique	3.0	3	0	1,5	0	1,5	0	0	0	0	0	3	0	0												
X32C030	Travaux Pratiques de Chimie	5.0	5	0	2,5	0	0	2.5	0	0	5.0	0	0	0	0	0	2,5	0	0	0	2,5	0	0		0	0	5
X32C040	Chimie théorique 2	2.0	2	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
X32C090	Chimie physique 2	4.0	4.0	1.0	0	0	3.0	0	0	0	0	0	4.0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4
X32P011	Thermodyn. systèmes physiques et approche stat.	0	3.8	0	0	0	3.8	0	0	0	0	0	3.8	0	0												
X32P020	Physique du Solide	5.0	5.0	1.0	0	0	4.0	0	0	0	0	0	5.0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0
X32P070	Thermodynamique 3	5.0	0																								