Licence de chimie — **Responsable**

L3 Chimie: Chimie Biologie — **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												
X31B040	Biomolécules et leurs fonctions	5.0	5.0	1.5	0	0	3.5	0	0	0	0	0	5.0	0	0												
X31B050	Biochimie des systèmes cellulaires	5.0	5.0	2.0	0.75	0.75	1.5	0	0	0	0	0	5.0	0	0												
X31C080	Analyses physico-chimiques (RMN, SDM, DRX)	4.0	4,0	1.0	0	0	3.0	0	0	0	0	0	4.0	0	0												
X31C090	Travaux Pratiques de Chimie Organique	2.0	2	0	1	0		1	0	0	1	0		1	0												
X31C100	Techniques chromatographiques	2.0	2.0	0	0.5	0	1.5	0	0	0	0	0	2.0	0	0												
X31CB10	Fondamentaux de chimie organique	4.0	4.0	0.8	0	0	3.2	0	0	0	0	0	4.0	0	0												
X31CB20	Propriétés physico-chimiques eau et interfaces	3.0	3.0	0.6	0	0	0	0	2.4	0	0	0	0	0	3.0												
X31T030	Ouverture Professionnelle - Chimie	2.0	2.0	0.8	0	1.2	0	0	0	0.8	0	1.2	0	0	0												
Semestre 2																											
X32A030	Anglais Professionnel Chimie	2.0	2.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	2.0												
X32B070	Biotechnologie Enzymatique	5.0	5.0	0	1.5	0.5	3.0	0	0	0	0	1.0	4.0	0	0												
X32C060	Travaux pratiques de chimie transversale	4.0	4.0	0	2.0	0	0	2.0	0	0	4.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
X32C070	Chimie organique	3.0	3	1.5	0	0	1,5	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0		0	3	0	0	0		0	3
X32CB10	Plateau technique Biochimie	2.0	2.0	0	0.4	0	1.6	0	0	0	0	0	2.0	0	0												
X32CB20	Microbiologie et Biotechnologie	4.0	4.0	1.6	0	0	2.4	0	0	0	0	0	4.0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0
X32CB30	Spectroscopies pour l'étude des composés du vivant	3.0	3.0	0.6	0.6	0	1.8	0	0	0	0	0	3.0	0	0												
X32CB40	Chimie bioorganique	4.0	4.0	0.4	0.6	0	3.0	0	0	0	0	0	4.0	0	0												
X32CB50	Les grands principes réactionnels	3.0	3.0	0.6	0	0	2.4	0	0	0	0	0	3.0	0	0												