Master Chimie																													
M1 Chimie : A3M																													
				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																													
X1CA010	Caractérisations physico-chimiques 3	6.0	0																										
X1CA011	Électrochimie niveau 2	0	2.04	0	0.4	0	0.82	0	0	0	0	0	1.02	0	0														
X1CA012	Spectrométrie RMN 2	0	1.2	0	0.24	0	0	0	0.96	0	0	0	0	0	1.2														
X1CA013	Spectrométrie de masse 2	0	1.2	0	0	0	1.2	0	0	0	0	0	1.2	0	0														
X1CA014	Chromatographie 2	0	1.2	0	0	0	1.2	0	0	0	0	0	1.2	0	0														
X1CA015	Imagerie et analyses élémentaires	0	0.69	0	0.24	0	0	0	0.45	0	0	0	0	0	0.69														
X1CA016	Analyses thermiques et de surface	0	1.3800000	0	0.28	0	0.55	0	0	0	0	0	0.69	0	0														
X1CA020	Caractérisations physico-chimiques 2	3.0	0																										
X1CA021	Méthodes optiques 2	0	2.13	0	0.43	0	0	0	1.7	0	0	0	0	0	2.13														
X1CA022	Cristallographie - Diffraction des rayons X	0	3.74	0	0	0	0	0	1.87	0	0	0	0	0	1.87														
X1CA030	Méthodes transversales	4.0	0																										
X1CA031	Méthodologie analytique	0	1.2	0	0	0	1.2	0	0	0	0	0	1.2	0	0														
X1CA032	Modélisation 2	0	1.2	0	1.2	0	0	0	0	0	1.2	0	0	0	0														
X1CA033	Techniques croisées	0	1.6	0	0	0	1.6	0	0	0	0	0	1.6	0	0														
X1CA040	De la molécule au solide	3.0	0																										
X1CA041	Chimie de coordination _ Transitions électroniques	0	2.7	0	0	0	1.35	0	0	0	0	0	1.35	0	0														
X1CA042	Condensation inorganique en solution aqueuse	0	2.1	0	0	0	1.05	0	0	0	0	0	1.05	0	0														
X1CA043	Travaux pratiques de chimie inorganique	0	0.6	0	0.6	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0														
X1CA050	Méthodologies pour la synthèse de matériaux	3.0	6.0	0	0	0	3.0	0	0	0	0	0	3.0	0	0														
X1CA060	Chimie analyt.-Agro-alim., énergie, envir., pharma	3.0	0																										
X1CA061	Radiochimie : énergie, environnement, santé	0	1.5	0	0	0	0	0	1.5	0	0	0	0	0	1.5	0	0	0	1,5	0	0	0	0	0	1,5	0	0		
X1CA062	Apport des isotopes stables	0	0.75	0	0	0	0.75	0	0	0	0	0	0.75	0	0														
X1CA063	Wet chemistry	0	0.75	0	0	0	0.75	0	0	0	0	0	0.75	0	0														
X1CC010	Caractérisations physico-chimiques - niveau 1	4.0	0																										
X1CC011	Spectrométrie RMN	0	1.28	0	0	0	0.64	0	0	0	0	0	0.64	0	0														
X1CC012	Spectroscopie moléculaire - niveau 1	0	1.28	0	0	0	0	0	0.64	0	0	0	0	0	0.64														
X1CC013	Électrochimie niveau 1	0	1.92	0	0	0	0.64	0	0	0	0	0	0.64	0	0														
X1CC014	Modélisation	0	1.6	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0.8	0	0														
X1CC015	Spectrométrie de masse	0	1.28	0	0	0	0.64	0	0	0	0	0	0.64	0	0														
X1CC016	Méthodes chromatographiques	0	1.28	0	0	0	0.64	0	0	0	0	0	0.64	0	0														
X1CC020	Formation générale	4.0	0																										
X1CC021	Anglais	0	1.2	0	0	0	0	0	1.2	0	0	0	0	0	1.2														
X1CC022	Connaissance de l'entreprise	0	1.2	0.6	0	0.6	0	0	0	0.6	0	0.6	0	0	0														
X1CC023	Information & communication scientifique	0	1.6	0.8	0	0.8	0	0	0	0.8	0	0.8	0	0	0														
X1CC030	Synthèse moléculaire	3.0	0																										
X1CC031	Notions de solvants et de réactivité	0	1.8	0	0	0	0.9	0	0	0	0	0	0.9	0	0														
X1CC032	Chimie de coordination	0	2.7	0	0	0	0.9	0	0	0	0	0	0.9	0	0														
X1CC033	Chimie organométallique	0	1.8	0	0	0	0.9	0	0	0	0	0	0.9	0	0														
X1CC034	Symétrie ponctuelle	0	0.6	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0.3	0	0														
Semestre 2																													
X2CA010	M1 A3M Stage	30.0	30.0	0	15.0	15.0	0	0	0	0	15.0	15.0	0	0	0														