Master Sciences de la matière											Responsable																					
M1 ScMat : Nanosc. Nanomat. Nanotech.											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	Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral
Semestre 1																																
X1CA022	Cristallographie - Diffraction des rayons X	0	3.74	0	0	0	0	0	1.87	0	0	0	0	0	1.87																	
X1CA042	Condensation inorganique en solution aqueuse	0	2.1	0	0	0	1.05	0	0	0	0	0	1.05	0	0																	
X1CA050	Méthodologies pour la synthèse de matériaux	2.0	6.0	0	0	0	3.0	0	0	0	0	0	3.0	0	0																	
X1CC032	Chimie de coordination	0	2.7	0	0	0	0.9	0	0	0	0	0	0.9	0	0																	
X1PP010	Physique quantique	4.0	8.0	0	0	0	4.0	0	0	0	0	0	4.0	0	0																	
X1PP020	Physique statistique	4.0	8.0	0	0	0	4.0	0	0	0	0	0	4.0	0	0																	
X1PP030	Physique Atomique	4.0	0																													
X1PP031	Physique atomique	0	6.0	0	0	0	3.0	0	0	0	0	0	3.0	0	0																	
X1PP032	Introduction à la Physique du LASER	0	2.0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0																	
X1SM010	Physique des Solides	4.0	8.0	0	0	0	4.0	0	0	0	0	0	4.0	0	0																	
X1SM020	Physique expérimentale 1 : Physique du Solide	3.0	6.0	0	3.0	0	1.5	0	0	0	0	0	3.0	0	0																	
X1SM030	Structure électronique du solide et orbitales	2.0	2.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	2.0																	
X1SM040	Physique des défauts et propriétés des surfaces	2.0	2.0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0																	
X1SM050	Cristallographie - Diffraction des rayons X	3.0	0																													
X1SM051	TP cristallographie et diffraction des rayons X	0	0.6	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0																	
X1SM060	Anglais Scientifique	1.0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0																	
X1SM070	Chimie Tronc Commun	2.0	0																													
X1SM080	Connaissance de l'entreprise	1.0	1.0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0																	
Semestre 2																																
X2PP040	Électromagnétisme et imagerie	2.0	4.0	0	2.0	0	1.0	0	0	0	1.0	0	1.0	0	0																	
X2PP130	Théorie et Traitement du signal	3.0	3.0	0	0.9	0	2.1	0	0	0	0.9	0	2.1	0	0																	
X2SM010	Propriétés magnétiques et diélectriques	2.0	2.0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0																	
X2SM020	Matériaux anisotropes et propriétés non linéaires	2.0	2.0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0																	
X2SM030	Spectroscopies optiques	3.0	3.0	0.9	0.6	0	1.5	0	0	0	0	0	3.0	0	0																	
X2SM040	Modélisation et méthodes numériques	3.0	3.0	0	1.2	0	1.8	0	0	0	0.9	0	2.1	0	0																	
X2SM050	Physique des semi-conducteurs	3.0	3.0	0	0.75	0	2.25	0	0	0	0.75	0	2.25	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0					
X2SM070	Stage de recherche	8.0	8.0	4.0	0	4.0	0	0	0	4.0	0	4.0	0	0	0																	
X2SO010	Introduction aux nanosciences et nanotechnologie	2.0	2.0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0																	