Master Informatique — **Responsable**

M2 Info — **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**	**Coefficien**	**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																											
X3IA010	Middleware	3.0	3.0	0	1.2	0	1.8	0	0	0	1.2	0	1.8	0	0												
X3IA020	Gestion des données distribuées à large échelle	3.0	3.0	0	1.2	0	1.8	0	0	0	1.2	0	1.8	0	0												
X3IA030	Distributed Architectures	3.0	3.0	0	1.2	0	1.8	0	0	0	1.2	0	1.8	0	0												
X3IA040	Ingénierie dirigée par les modèles	3.0	3.0	0	0	0	1.8	0	0	0	1.2	0	1.8	0	0												
X3IA050	Gestion de Projet	3.0	3.0	1.2	0.9	0.9	0	0	0	0.9	0.9	0.9	0	0	0												
X3IA060	Services	3.0	3.0	0	1.2	0	1.8	0	0	0	1.2	0	1.8	0	0												
X3IA080	Architectures et Styles d'Architectures	3.0	3.0	0	1.2	0	1.8	0	0	0	1.2	0	1.8	0	0												
X3IA090	ANGLAIS	2.0	2.0	0	0.8	0	1.2	0	0	0	0.8	0	1.2	0	0												
X3IA110	Modélisation et vérification des syst. concurrents	3.0	3.0	0	1.2	0	1.8	0	0	0	1.2	0	1.8	0	0												
X3IAIMT	Compo. & gestion avancées de systèmes répartis	3.0	3.0	0	1.2	0	1.8	0	0	0	1.2	0	1.8	0	0												
X3IO010	Métaheuristiques multiobjectif	3.0	3.0	1.0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	0	0	0												
X3IO020	Programmation par contraintes avancée	3.0	3.0	1.0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	0	0	0												
X3IO030	Optimisation Globale	3.0	3.0	1.0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	0	0	0												
X3IO040	Optimisation en robotique	3.0	3.0	1.0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	3.0	0	0												
X3IO050	Large Scale Optimization	3.0	3.0	1.0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	3.0	0	0												
X3IO060	Algorithmics in Genomics	2.0	2.0	0.67	0	0	1.33	0	0	0	0	0	0	0	0	1			1								
X3IO070	Conferences	1.0	1.0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0												
X3IO080	Optimisation multi-objectif	3.0	3.0	1.0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	0	0	0												
X3IOM10	Contraintes Globales	3.0	3.0	1.0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	0	0	0												
X3IOM20	Planification et Ordonnancement	3.0	3.0	1.0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	0	0	0												
X3IOM30	Transport et logistique	3.0	3.0	1.0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	0	0	0												
X3IT010	Développement logiciel en industrie de la langue	3.0	3.0	0.75	0	0.75	1.5	0	0	0	0	0	3.0	0	0												
X3IT020	Insertion professionnelle	2.0	2.0	0	0	1.0	1.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0												
X3IT030	Algorithmique et alignement de chaînes	2.0	2.0	1.0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0												
X3IT040	Statistical and symbolic language modeling	3.0	3.0	1.5	0	0	1.5	0	0	0	0	0	3.0	0	0												
X3IT050	Apprentissage automatique en langue	4.0	4.0	2.0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	4.0	0	0												
X3IT060	UE Corpus	1.0	0																								
X3IT061	EC Corpus	0	1.0	0.5	0	0	0.5	0	0	0	0	0	1.0	0	0												
X3IT070	Projet	2.0	2.0	0	0	1.0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	2.0												
X3ITM10	Fouille de textes	3.0	3.0	1.5	0	0	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0												
X3ITM20	Traduction automatique	3.0	3.0	1.5	0	0	1.5	0	0	0	0	0	3.0	0	0												
X3ITM30	Parole	3.0	3.0	1.5	0	0	1.5	0	0	0	0	0	3.0	0	0												
X3ITM40	Multimodalité	3.0	3.0	1.5	0	0	1.5	0	0	0	0	0	3.0	0	0												
Semestre 2																											
X4II010	Stage	30.0	30.0	10.0	10.0	10.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												