Master Informatique — **DAILLE BEATRICE, LERAY PHILIPPE**

M1 Info : ORO

				MCC initiales												MCC modifiées pour crise sanitaire												Tiers-temps	Calendrier prévisionnel des évaluations				
				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	Evaluation terminale spécifique	Type d'évaluation*	Date	Durée	Heure de début	Responsable
Semestre 1																																	
X1I2010	Optimisation discrète et combinatoire	6.0	6.0	1.5	1.5	0	3.0	0	0	0	0	0	6.0	0	0	1.5	1.5	0	3.0	0	0	0	0	0	6.0	0	0	0					
X1I2020	Graphes II et Réseaux	3.0	3.0	0.75	0.75	0	1.5	0	0	0	0	0	3.0	0	0	0.75	0.75	0	1.5	0	0	0	0	0	3.0	0	0	0					
X1I2030	Métaheuristiques	3.0	3.0	1.5	1.5	0	0	0	0	3.0	0	0	0	0	0	1.5	1.5	0	0	0	0	3.0	0	0	0	0	0	0					
X1I2IMT	Optimisation non-linéaire	3.0	3.0	0.9	0.6	0	1.5	0	0	0	0	0	3.0	0	0	0.9	0.6	0	1.5	0	0	0	0	0	3.0	0	0	0					
X1II010	Graphes	2.0	2.0	1.0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0	1.0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0					
X1II020	Langages de programmation de haut-niveau	2.0	2.0	1.0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0	1.0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0					
X1II030	Complexité et algorithmes	2.0	2.0	0.6	0.4	0	1.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0.6	0.4	0	1.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0					
X1II040	Anglais scientifique	2.0	2.0	1.0	1.0	0	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0	1.0	1.0	0	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0	0					
X1II050	Communication connaissance entreprise	2.0	2.0	2.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	0					
X1LI010	Management à Visée Innovante et Entrepreunarial	3.0	3.0	1.5	0	1.5	0	0	0	1.5	0	1.5	0	0	0	1.5	0	1.5	0	0	0	1.5	0	1.5	0	0	0	0					
X1MS010	Analyse des données	4.0	4.0	4.0	0	0	0	0	0	4.0	0	0	0	0	0	4.0	0	0	0	0	0	4.0	0	0	0	0	0	0					
Semestre 2																																	
X2I2010	Programmation par contraintes	4.0	4.0	2.0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	4.0	0	0	2.0	2.0	0	0.0	0	0	4.0	0	0	0.0	0	0		CC final anticipé, étudiants avertis avant cadrage				Eric Monfroy
X2I3010	Programmation multi-coeurs	3.0	3.0	1.0	1.0	0	1.0	0	0	0	0	0	3.0	0	0	2.0	1.0	0	0.0	0	0	3.0	0	0	0.0	0	0		CC final anticipé, étudiants avertis avant cadrage				Matthieu Perrin
X2I3020	Decision Engineering	3.0	3.0	0.9	0.6	0	1.5	0	0	0	0	0	3.0	0	0	3.0	0.0	0	0.0	0	0	3.0	0	0	0.0	0	0		Distanciel synchrone	20/05/2020	2h	14h	Evgeny GUREVSKY
X2I4010	Systèmes temps réel embarqués	3.0	3.0	1.5	0	0	1.5	0	0	0	0	0	3.0	0	0	3.0	0	0	0.0	0	0	3.0	0	0	0.0	0	0		distanciel asynchrone (quiz	07/05/2020	15j		Audrey Queudet
X2I4020	Ingénierie des réseaux	3.0	3.0	1.5	1.5	0	0	0	0	1.8	1.2	0	0	0	0	2.25	0.75	0	0	0	0	2.25	0.75	0	0	0	0	0					
X2I5010	Probabilistic models	3.0	3.0	3.0	0	0	0	0	0	3.0	0	0	0	0	0	3.0	0	0	0	0	0	3.0	0	0	0	0	0	0					
X2I5020	Interaction and applications	3.0	3.0	1.5	0	0	1.5	0	0	0	0	0	3.0	0	0	3.0	0	0	0.0	0	0	3.0	0	0	0.0	0	0		CC final anticipé, étudiants avertis avant cadrage				Matthieu Pereira da Silva
X2II010	Machine Learning	2.0	2.0	2.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	0					
X2II020	Data Mining	2.0	2.0	0	0.6	0	1.4	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0	2.0	0	0.0	0	0	0	2.0	0	0.0	0	0		distanciel asynchrone (quiz	06/05/2020	21j		Julien Blanchard
X2II030	Compilation	2.0	2.0	0.6	0.4	0	1.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0	1.4	0.6	0	0.0	0	0	2.0	0	0	0.0	0	0		distanciel asynchrone (quiz	27/05/2020			Mourad Oussalah
X2II040	Ethique et numérique	2.0	2.0	1.0	0	1.0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	1.0	0	1.0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	0					
X2II060	Anglais pour la communication scientifique	2.0	2.0	1.0	0	1.0	0	0	0	1.0	0	1.0	0	0	0	1.0	0	1.0	0	0	0	1.0	0	1.0	0	0	0	0					
X2II110	Research Project	10.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
X2II111	Research Project - collectif	0	10.0	3.3	3.3	3.4	0	0	0	3.3	3.3	3.4	0	0	0	5.0	5.0	0.0	0	0	0	5.0	5.0	0.0	0	0	0	0					
X2MC050	Optimisation déterministe et stochastique	0.0	8.0	3.2	0	0	4.8	0	0	0	0	0	8.0	0	0	8.0	0	0	0.0	0	0	8.0	0	0	0.0	0	0						Module neutralisé

Les modifications de MCC par rapport aux MCC initiales doivent être indiquées en rouge

Calendrier prévisionnel : sous réserve de la capacité de connexion sur la plateforme Moodle

Choix de type d'évaluation :

- **distanciel asynchrone (quiz, devoir...)**
- **distanciel synchrone**
- **oral**
- **autre**