Licence de maths — **Responsable**

L3 Maths — **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																											
A5ME100	Théorie des jeux	4.0	2.0	2.0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	4.0	0	0												
A5ME101	Modélisation économique	5.0	2.5	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
A5ME102	Economie publique	5.0	2.5	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
A5ME103	Anglais	2.0	2.0	1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
X31A050	Anglais pour la communication scientifique (Maths)	3.0	3.0	0	0	0	3.0	0	0	0	0	0	3.0	0	0												
X31CI10	Initiation à la gestion de projet	3.0	3.0	0	3.0	0	0	0	0	0	3.0	0	0	0	0												
X31I020	Algorithmique et Structures de données 3	4.0	5.0	2.0	0	0	3.0	0	0	0	0	0	5.0	0	0	2.5			2.5						5		
X31I160	Programmation linéaire	4.0	4.0	0.8	0.8	0	2.4	0	0	0	0	0	4.0	0	0												
X31M010	Probabilités continues et convergence	5.0	5.0	1.0	0	0	4.0	0	0	0	0	0	5.0	0	0												
X31M020	Algèbre linéaire et bilinéaire 2	5.0	5.0	1.0	0	0	4.0	0	0	0	0	0	5.0	0	0												
X31M030	Analyse numérique 1	5.0	5.0	1.0	0	0	4.0	0	0	0	0	0	5.0	0	0												
X31M040	Topologie et calcul différentiel	6.0	6.0	1.2	0	0	4.8	0	0	0	0	0	6.0	0	0												
X31M050	Intégration 2	4.0	4.0	0.8	0	0	3.2	0	0	0	0	0	4.0	0	0												
X31M060	Systèmes dynamiques	5.0	5.0	1.0	0	0	4.0	0	0	0	0	0	5.0	0	0												
X31M070	Probabilités numériques	5.0	5.0	1.0	0	0	4.0	0	0	0	0	0	5.0	0	0												
X31T050	Ouverture professionnelle-Mathématiques	2.0	2.0	0.8	0	1.2	0	0	0	0.8	0	1.2	0	0	0												
X31T100	"OP ""Métiers de l'enseignement"""	2.0	2.0	2.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0												
Semestre 2																											
A6ME100	Anglais	2.0	2.0	1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
A6ME101	Finance	5.0	2.5	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
A6ME102	Econométrie	5.0	2.5	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
A6ME103	Microéconomie de l'incertain	5.0	2.5	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
A6OE105	Projet professionnel	1.0	2.0	1.5	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0												
X2HN050	Science et société : Expertise, risque et éthique	3.0	0																								
X2HN051	EC Science et société : Expertise, risque et éthiq	0	3.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
X32A050	Anglais Professionnel Maths	3.0	3.0	0	0	0	0	0	3.0	0	0	0	0	0	3.0												
X32CI10	Projet intégrateur CMI	4.0	4.0	0	4.0	0	0	0	0	0	4.0	0	0	0	0												
X32I030	Recherche opérationnelle	5.0	5.0	2.0	0	0	3.0	0	0	0	0	0	5.0	0	0	2					3						5
X32M010	Statistique	4.0	4.0	0.8	0	0	3.2	0	0	0	0	0	4.0	0	0												
X32M020	Analyse numérique 2	4.0	4.0	0.8	0	0	3.2	0	0	0	0	0	4.0	0	0												
X32M030	Théorie des groupes et géométrie	7.0	7.0	1.4	0	0	5.6	0	0	0	0	0	7.0	0	0												
X32M040	Calcul différentiel et équations différentielles	6.0	6.0	1.2	0	0	4.8	0	0	0	0	0	6.0	0	0	1,2					4,8						6
X32M050	Fonctions analytiques et séries de Fourier	6.0	6.0	1.2	0	0	4.8	0	0	0	0	0	6.0	0	0												
X32M060	Optimisation	6.0	5.0	1.0	0	0	4.0	0	0	0	0	0	5.0	0	0												
X32M070	Inférence statistique	6.0	5.0	1.0	0	0	4.0	0	0	0	0	0	5.0	0	0												