

Cours	Enseignants	★ Automne	🌱 Printemps	Examen	Crédits	
Master of Science en mathématiques						TOTAL 90
Mathématiques, systèmes dynamiques et phénomènes d'évolution						TOTAL 30
Mécanique classique (Lagrangienne)	F. SCHLENK	2ph+2ph		oral	6	
Topologie algébrique (Cohomologie de De Rham)	B. COLBOIS	2ph+2ph		oral	6	
Algèbre (master)	A. VALETTE	2ph+2ph		oral	6	
Mécanique classique (Hamiltonienne)	F. SCHLENK		2ph+2ph	oral	6	
Chaînes de Markov	M. BENAÏM		2ph+2ph	oral	6	
Equations différentielles et systèmes dynamiques	M. BENAÏM		2ph+2ph	oral	6	
Groupes, algorithmes et combinatoire	L. CIOBANU	2ph+2ph		oral	6	
Mathématiques discrètes: Théorie des graphes	A. KHUKHRO		2ph+2ph	oral	6	
Sujet spécial: Computer algebra	R. JURRIUS		2ph+2ph	oral	6	