

Cours	Enseignant-e-s	🌟 Automne	🌱 Printemps	Examen	Crédits	
Master of Science en mathématiques						TOTAL 90
Recherche et communication en mathématiques						TOTAL 12
Travail de lecture	M. BENAÏM J. BLANC B. COLBOIS E. GORLA A. KOLPAKOV F. SCHLENK	150pg	150pg	contrôle continu	6	
Seminaire de recherches	F. SCHLENK	2ph		contrôle continu	3	
Seminaire sur l'actualité des mathématiques	J. BLANC		2ph	contrôle continu	3	
Cours à choix en mathématiques						TOTAL 18
Topologie algébrique	T. BLOMME	4ph		oral	6	
Géométrie Riemannienne	B. COLBOIS	4ph		oral	6	
Théorie des invariants	E. LORENZO GARCIA	4ph		oral	6	
Systèmes dynamiques et écologie	M. BENAÏM	4ph		oral	6	
Cohomologie des groupes	J. BLANC	4ph		oral	6	
Automorphismes polynomiaux du plan	M. ABBOUD	4ph		oral	6	
Bases de Gröbner	J. CANCI		4ph	oral	6	
Théorie de l'uniformisation	F. SCHLENK		4ph	oral	6	
Physique quantique	G. MILETI		4ph	oral	6	
Chapitres de géométrie			4ph	oral	6	
Thèse de Master						TOTAL 30
Travail de Master	M. BENAÏM B. COLBOIS E. GORLA F. SCHLENK A. VALETTE	1pg	1pg	mémoire / dissertation	30	