

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 A. CAMINATA B. COLBOIS E. GORLA A. KOLPAKOV F. SCHLENK A. VALETTE	150pg	150pg	contrôle continu	6	
Seminaire de recherches	F. SCHLENK	2ph		contrôle continu	3	
Seminaire sur l'actualité des mathématiques	A. VALETTE		2ph	contrôle continu	3	
Cours à choix en mathématiques						TOTAL 18
Topologie des nombres	F. SCHLENK	2ph+2ph		oral	6	
Théorie de Galois	E. LORENZO GARCIA	2ph+2ph		oral	6	
Géométrie Riemannienne	B. COLBOIS	2ph+2ph		oral	6	
Chaines de Markov dans les espaces métriques	M. BENAÏM	2ph+2ph		oral	6	
Théorie géométrique des groupes	A. VALETTE		2ph+2ph	oral	6	
Geometric Combinatorics	A. KOLPAKOV		2ph+2ph	oral	6	
Cryptographie	E. GORLA		2ph+2ph	oral	6	
Topologie algébrique	T. BLOMME		2ph+2ph	oral	6	
Introduction à la mécanique quantique	G. MILETI		2ph+2ph	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	