

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 T. BLOMME P. FELLER E. GORLA 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
Dynamique des applications rationnelles	M. ABOUD	4ph		oral	6	
Systèmes dynamiques	M. BENAÏM	4ph		oral	6	
Cryptographic Algorithms	G. DILL	4ph		oral	6	
Automorphismes polynomiaux	J. BLANC	4ph		oral	6	
Number Theory	G. DILL		4ph	oral	6	
Théorie des noeuds	P. FELLER		4ph	oral	6	
Théorie des codes	E. GORLA		4ph	oral	6	
Géométrie hyperbolique			4ph	oral	6	
Introduction à la géométrie symplectique	F. SCHLENK		4ph	oral	6	
Physique quantique	G. MILETI		4ph	oral	6	
Thèse de Master						TOTAL 30
Travail de Master	M. BENAÏM J. BLANC P. FELLER E. GORLA F. SCHLENK	1pg	1pg	mémoire / dissertation	30	