

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
Théorie de Galois	J. CANCI	4ph		oral	6	
Géométrie algébrique	J. BLANC	4ph		oral	6	
Cryptographic Algorithms	G. DILL	2ph+2ph		oral	6	
Introduction à la géométrie énumérative tropicale	T. BLOMME	4ph		oral	6	
Introduction à l'analyse p-adique	M. ABBOUD	4ph		oral	6	
Chaines de Markov et martingales	M. BENAÏM		4ph	oral	6	
Manifolds and Morse Theory	P. FELLER		4ph	oral	6	
Mécanique lagrangienne	F. SCHLENK		4ph	oral	6	
Cryptographie	E. GORLA		4ph	oral	6	
Physique quantique	G. MILETI		4ph	oral	6	
Number Theory	G. DILL		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	