

Cours	Enseignants	★ Automne	🌱 Printemps	Examen	Crédits	
Master of Science en mathématiques						TOTAL 90
Mathématiques, systèmes dynamiques et phénomènes d'évolution						TOTAL 30
Espaces de Sobolev et équations aux dérivées partielles	K. GITTINS	2ph+2ph		oral	6	
Géométrie métrique (plongements métriques)	A. VALETTE	2ph+2ph		oral	6	
Methods of enumerative combinatorics	A. KOLPAKOV	2ph+2ph		oral	6	
Systèmes dynamiques aléatoires	M. BENAÏM	2ph+2ph		oral	6	
Cryptography	E. GORLA	2ph+2pg		oral	6	
Applied elliptic curves	A. CAMINATA		2ph+2ph	oral	6	
Topologie algébrique (homologie et revêtements)	F. SCHLENK		2ph+2ph	oral	6	
Generating functions with applications	A. KOLPAKOV		2ph+2ph	oral	6	
Géométrie spectrale	B. COLBOIS		2ph+2ph	oral	6	
Chaines de Markov	C. PITTET		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	