

Modalités des examens - juin 2020 - MATHÉMATIQUES

COURSUS	COURS	TITRE	ENSEIGNANT	MODALITE EXAMEN
Bachelor 1ère année				
	11M011	ALGEBRE I	Cimasoni David	ECRIT
	11M021	ANALYSE I	Severa Pavol	ECRIT
	11M031	GEOMETRIE I	Bucher-Karlsson Michelle	ECRIT
	11M050	LABORATOIRE DE PROGRAMMATION MATHÉMATIQUE	Orantin Nicolas	ECRIT
	11M070	MATHÉMATIQUES DISCRETES	Smirnova-Nagnibeda Tatiana	ECRIT
Bachelor 2ème année				
	12M010	ALGEBRE II	Karlsson Anders	ORAL + ECRIT
	12M020P	ANALYSE II - COMPLEXE	Szenes Andras	ECRIT
	12M026	ANALYSE II - REELLE	Bytsko Andrey	ECRIT
	12M040	ANALYSE NUMÉRIQUE	Vilmart Gilles	ECRIT
	12M070	THEORIE DE LA MESURE ET INTEGRATION	Kashaev Rinat	ECRIT
Bachelor 3ème année/Master 1ère année				
	13M012P	ALGEBRE ET GEOMETRIE III - VARIETES DIFFERENTIABLES	Mikhalkin Grigory	ORAL
	13M020P	ANALYSE III	Kashaev Rinat	ECRIT
	14M232	GEOMETRY OF AMOEBAS	Mikhalkin Grigory	ORAL
	14M213	INTRODUCTION AUX MARTINGALES ET AU MOUVEMENT BROWNIEN	Knowles Antti/Ducatez Raphael	ECRIT
	14M177	L'INFORMATIQUE AU SERVICE DES MATHS ET DE SON ENSEIGNEMENT	Chérix Pierre-Alain	ORAL
	14M235	LOW-RANK MODELS IN SCIENTIFIC SIMULATION AND MACHINE LEARNING	Vandereycken Bart	ORAL
	14M082	METHODS ITERATIVES	Gander Martin	ORAL
	14M231	THEORIE DES GRAPHES ET RESEAUX	Karlsson Anders	ECRIT
	14M234	THEORIE GEOMETRIQUE DES GROUPES	Smirnova-Nagnibeda	ORAL
Master Class				
	14M227	AN INTRODUCTION TO TOPOLOGICAL FIELD THEORY	Marino-Beiras Marcos	ECRIT (C.C)
	14M226	INTRODUCTION TO STATISTICAL MECHANICS II : THE EXAMPLE OF THE ISING MODEL	Duminil-Copin Hugo	ORAL
	14M228	KNOTS AND QUANTUM GROUPS : THEORY AND COMPUTATIONS WITHOUT REPRESENTATIONS /ATTENTION COURS ANNULE !	Alekseev Anton/Bar-Natan	PAS D'EXAMEN - COURS ANNULE
	14M223	QUANTUM INFORMATION THEORY	Brunner N.	ORAL
	14M229	RANDOM MATRICES AND UNIVERSALITY II	Knowles Antti/Alt Johannes	ORAL
Séminaires-Etudiants				
	13M769	SEMINAIRE - ANALYSE NUMÉRIQUE DES EQUATIONS AUX DERIVEES PARTIELLES	Gander Martin	Certificat
	13M771	SEMINAIRE - EQUATIONS DIFFERENTIELLES	Nikolaev Nikita/assistant	Certificat
Cours donnés à d'autres sections				
	11M004	BIOSTATISTIQUES	Sardy Sylvain/Estella Poloni	ECRIT
	11M904	BIOSTATISTIQUES/applications	Estella Poloni	A voir avec Mme Poloni/Section biologie
	11M003	MATHÉMATIQUES GÉNÉRALES - ANALYSE	Chérix Pierre-Alain	ECRIT
	11M002	MATHÉMATIQUES GÉNÉRALES - STATISTIQUES	Sardy Sylvain	ECRIT
	11M005	MATHÉMATIQUES POUR INFORMATIENS	Pittet Christophe	ECRIT + ORAL (dans certain cas)

COURS HORS DÉPARTEMENT : A VOIR AVEC LA SECTION RESPONSABLE