

SMF AMS

Premier congrès franco-américain de mathématiques

First Joint International AMS-SMF Meeting

Juillet/July 17-20 2001

Lyon

École normale supérieure

Conférenciers Pléniers *Plenary Speakers*

Sun-Yung Alice CHANG
Princeton University

Jean-Pierre DEMAILLY
Université de Grenoble

Persi DIACONIS
Stanford University

Robert GARDNER
University of Massachusetts, Amherst

Claude LE BRIS
ENPC, Marne la Vallée

Yves MEYER
École normale supérieure, Cachan

Michèle VERGNE
École Polytechnique

Sessions spéciales *Special Sessions*

Dynamique des fluides mathématique
Mathematical Fluid Dynamics

Probabilités / *Probability*

Logique et interaction : des règles de la logique
à la logique des règles / *Logic and Interaction:
the Rules of Logic and the Logic of Rules*

EDP et géométrie / *PDE and Geometry*

Géométrie fractale, théorie des nombres
et systèmes dynamiques / *Fractal Geometry,
Number Theory and Dynamical Systems*

Théorie de jauge / *Gauge Theory*

Théorie des nombres additive
Additive Number Theory

Structures géométriques en dynamique
Geometric Structures in Dynamics

Géométrie et représentations des groupes
algébriques / *Geometry and Representation
Theory of Algebraic Groups*

Algèbre commutative et ses interactions
avec la géométrie algébrique / *Commutative Algebra
and its Interactions with Algebraic Geometry*

Théorie géométrique des groupes
Geometric Group Theory

Dynamiques des ondes non-linéaires
Dynamics of Nonlinear Waves

Modélisation mathématique en finance
Mathematical Methods in Financial Modelling

Méthode de géométrie différentielle
en physique mathématique / *Differential Geometric
Methods in Mathematical Physics*

Histoire des mathématiques / *History of Mathematics*

Théorie des modèles / *Model Theory*

Méthodes géométriques en topologie
de basse dimension / *Geometric Methods
in Low Dimensional Topology*

Comité scientifique *Scientific Committee*

J.-M. Bony
École Polytechnique

B. Cohen
UST de Lille, CNRS

C. Evans
University of California, Berkeley

E. Ghys
ENS Lyon, CNRS

R. Hartshorne
University of California, Berkeley

L. Jeffrey
Toronto University

M. Martin-Deschamps
Université de Versailles, CNRS

B. Mazur
Harvard University

D. Serre
ENS Lyon

L. Sibner
Polytechnic University, Brooklyn



Information / Registration : <http://www.umpa.ens-lyon.fr/~smf-ams/>

