

CONGRÈS DE MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES À LA MÉMOIRE DE JACQUES-LOUIS LIONS

PARIS, COLLÈGE DE FRANCE
1 - 5 JUILLET 2002

Comité d'Honneur

Hubert Curien
Hiroshi Fujita
Peter Lax
Enrico Magenes
Guri Marchuk

Conférenciers

Luigi Ambrosio
François Baccelli
John Ball
Franco Brezzi
Luis Caffarelli
Marie-Paule Cani
Alexandre Chorin
Jean-Michel Coron
Lawrence Evans
Olivier Faugeras
Mathias Fink
Michael Ghil
Thomas Hou
Andrew Majda
Louis Nirenberg
George Papanicolaou
Anthony Patera
Benoît Perthame
Rolf Rannacher
Panagiotis Souganidis
Eitan Tadmor
Srinivasa Varadhan
Cédric Villani
Mark Vishik
Jean-Christophe Yoccoz
Enrique Zuazua

$$\text{Continuité}$$

$$y' + Ay = r\chi_\omega$$

$$y(0) = 0 \quad y|_{\Sigma} = 0$$

$$\phi(y) = \frac{1}{2} \int_{\Omega} y(\tau, v)^2 dv$$

$$-q' + A^* q = 0$$

$$q(\tau) = y(\tau)$$

$$q|_{\Sigma} = 0$$

$$\int_{\Omega} y(t) y x_i(\tau) = 0$$



Parrainages : Union Mathématique Internationale et Académie des Sciences.

Soutiens : Ministère de la Recherche, CNRS, CNES, INRIA,

Collège de France, École Polytechnique

Contacts :

E-mail : congres.jllions@ann.jussieu.fr

Fax : + 33 1 44 27 72 00