



INSTITUT DE FRANCE
Académie des sciences

C é r é m o n i e

*en l'honneur des lauréats
des prix en informatique et en mathématiques appliquées
attribués en 2005 par l'Académie des sciences*

le 30 novembre 2005

INSTITUT NATIONAL
DE RECHERCHE
EN INFORMATIQUE
ET EN AUTOMATIQUE



P R O G R A M M E

Sous le patronage
de l'Académie des sciences de l'Institut de France

Monsieur Jean Dercourt
Secrétaire perpétuel
de l'Académie des sciences

Monsieur Gilles Kahn
Président directeur général de l'Institut
national de recherche en informatique
et en automatique

Monsieur Yannick d'Escatha
Président directeur général du
Centre national d'études spatiales

Monsieur Yvon Maday
Président de la Société de mathématiques
appliquées et industrielles

*vous invitent à la cérémonie donnée en l'honneur des lauréats
des prix en informatique et en mathématiques appliquées
attribués en 2005 par l'Académie des sciences*

le mercredi 30 novembre 2005 à 16 heures

Collège de France - Amphithéâtre Maurice Halbwachs
11, place Marcelin Berthelot, 75005 Paris

Cette cérémonie sera suivie d'un cocktail

Réponse souhaitée avant le 22 novembre 2005
auprès de la Smai
smai@emath.fr
Télécopie : 01.44.07.03.64

♦ *Allocution de bienvenue*

Gilles Kahn

Président directeur général de l'INRIA, Membre de l'Académie des sciences

♦ *Techniques aveugle*

Pierre Comon, CNRS/laboratoire informatique signaux et systèmes de Sophia
Antipolis (I3S)

lauréat du prix Michel Monpetit

♦ *Modélisation de l'hétérogénéité et de ses effets en écologie*

Jean-Christophe Poggiale, Centre d'océanologie, Marseille

lauréat du prix Pierre Faure

♦ *De la matière à l'ordinateur: modélisation des milieux continus et des interfaces*

Alain Dervieux, INRIA Sophia Antipolis

lauréat du prix Marcel Dassault

♦ *Développement de logiciels de simulation d'ondes acoustiques et électromagnétiques*

Toufic Abboud, Société ingénierie mathématique et calcul scientifique, Palaiseau

lauréat du prix Blaise Pascal

♦ *Théorie du transport optimal et applications*

Yann Brenier, CNRS, laboratoire J.-A. Dieudonné, UNSA, Nice

lauréat du prix Petit d'Ormy, Carrière, Thébault

♦ *Approximation numérique des équations intégrables quand le noyau n'est pas intégrable*

Présentation des travaux de **Jean-Claude Nédélec**, CNRS,
Centre de mathématiques appliquées, École polytechnique, Palaiseau

lauréat du prix Jacques-Louis Lions

♦ *Allocution de clôture*

Jean Dercourt, Secrétaire perpétuel de l'Académie des sciences