

SOMMAIRE DU N° 1



SCIENCE

Mesurer la complexité des objets numériques, *Jean-Paul Delahaye* 5

ENTRETIENS

Des algorithmes et du naturel... *Entretien avec Bernard Chazelle* 25

L'informatique, outil et objet d'enseignement, *Entretien avec Jean-Pierre Archambault* 36

ENSEIGNEMENT

J'enseigne la programmation au lycée... *David Roche* 47

DU CÔTÉ DES DOCTORANTS

Journée des doctorants, Congrès de la SIF, Nice Sophia-Antipolis, 8 février 2013, *V. Autefage, C. Marinica, O. Baudon* 55

PRIX ET DISTINCTIONS

Antoine Joux, Prix Gödel 2013, *Jacques Stern* 61

Prix de thèse Gilles Kahn 2012, *Nicole Bidoit* 65

Allocation de bande passante dans les grands réseaux stochastiques, *Mathieu Feuillet* 67

Optimisation variationnelle discrète et applications en vision par ordinateur, *Camille Couprie* 70

Mise à jour de réseaux d'automates, *Mathilde Noual* 73

Prix de thèse Gilles Kahn 2013, *Nathalie Bertrand* 76

RÉCRÉATION

Un problème à résoudre de tête, et un autre pour faire rougir vos microprocesseurs, *Jean-Paul Delahaye* 79