

SOMMAIRE DU N° 1



Éditorial, <i>Éric Sopena</i>	3
SIF	
Le mot du Président, <i>Colin de la Higuera</i>	5
Actualité de la SIF, <i>Sylvie Alayrangues</i>	8
SCIENCE	
Essai sur l'Interaction Homme-Machine et son évolution, <i>Joëlle Coutaz</i>	15
Mesurer la complexité des objets numériques, <i>Jean-Paul Delahaye</i>	35
ENTRETIENS	
Histoire de l'informatique, <i>J.-L. Giavitto, V. Schafer, B. Thierry</i>	55
Des algorithmes et du naturel... <i>Entretien avec Bernard Chazelle</i>	58
L'informatique, outil et objet d'enseignement, <i>Entretien avec Jean-Pierre Archambault</i>	70
ENSEIGNEMENT	
Enseigner l'informatique aux jeunes enfants, <i>Maurive Nivat</i>	81
J'enseigne la programmation au lycée... <i>David Roche</i>	89
DU CÔTÉ DE L'ENTREPRISE	
Les SI d'entreprises dans un écosystème baigné de culture numérique, <i>Christian Colmant</i> ..	97
DU CÔTÉ DES DOCTORANTS	
Journée des doctorants, Congrès de la SIF 2013, <i>V. Autefage, C. Marinica, O. Baudon</i>	101
PRIX ET DISTINCTIONS	
Antoine Joux, Prix Gödel 2013, <i>Jacques Stern</i>	107
Bilan du prix de thèse Gilles Kahn 2012, <i>Nicole Bidoit</i>	111
Allocation de bande passante dans les grands réseaux stochastiques, <i>Mathieu Feuillet</i>	113
Optimisation variationnelle discrète et applications en vision par ordinateur, <i>Camille Couprie</i>	116
Mise à jour de réseaux d'automates, <i>Mathilde Noual</i>	119
Prix de thèse Gilles Kahn 2013, <i>Nathalie Bertrand</i>	122

RÉCRÉATION

Un problème à résoudre de tête, et un autre pour faire rougir vos microprocesseurs, *Jean-Paul Delahaye* 125