

# SOMMAIRE DU N° 1



Éditorial, <i>Éric Sopena</i> .....	3
<b>SIF</b>	
Le mot du Président, <i>Colin de la Higuera</i> .....	5
Actualité de la SIF, <i>Sylvie Alayrangues</i> .....	8
<b>SCIENCE</b>	
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
<b>ENTRETIENS</b>	
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
<b>ENSEIGNEMENT</b>	
Enseigner l'informatique aux jeunes enfants, <i>Maurive Nivat</i> .....	81
J'enseigne la programmation au lycée... <i>David Roche</i> .....	89
<b>DU CÔTÉ DE L'ENTREPRISE</b>	
Les SI d'entreprises dans un écosystème baigné de culture numérique, <i>Christian Colmant</i> ..	97
<b>DU CÔTÉ DES DOCTORANTS</b>	
Journée des doctorants, Congrès de la SIF 2013, <i>V. Autefage, C. Marinica, O. Baudon</i> .....	101
<b>PRIX ET DISTINCTIONS</b>	
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 Noul</i> .....	119
Prix de thèse Gilles Kahn 2013, <i>Nathalie Bertrand</i> .....	122