

JOURNÉES INTERNATIONALES  
**CODAGE ET CRYPTOGRAPHIE**  
**WCC 2007**  
16-20 Avril 2007, Versailles, France

**ANNONCE ET APPEL À COMMUNICATION**

Ces journées, organisées par l'INRIA, ont lieu à l'institut près de Versailles à 20km de Paris.

### Objectifs de la conférence :

Notre but est de rassembler les chercheurs dans tous les aspects de la théorie des codes, de la cryptologie et des domaines associés, théoriques ou appliqués.

### Dates limites :

- Soumission des résumés : 15 janvier 2007
- Notification : 28 février 2007
- Version finale pour le livre des résumés : 15 mars 2007

### Les thèmes seront, en particulier :

- théorie des codes : codes correcteurs d'erreurs, algorithmes de décodage, problèmes de combinatoire associés ;
- cryptologie : chiffrement par bloc et à flot, fonctions de hachage, cryptographie à clé publique, partage du secret, authentification, protection des droits d'auteurs ;
- outils d'algorithmique et de mathématiques discrètes issus de ces deux disciplines tels que : les fonctions booléennes, les séquences, les corps finis, les systèmes algébriques et les propriétés de polynômes associées.

Les personnes désireuses de proposer une contribution, sous la forme d'un exposé d'une vingtaine de minutes, sont invitées à soumettre un résumé long de 6 à 10 pages, avant le 15 janvier 2007, sous forme électronique (Postscript ou PDF, voir les instructions aux auteurs sur la page web). Si la soumission électronique est impossible, trois exemplaires papier pourront être envoyés à

Daniel Augot, Comité de programme de WCC 2003,  
INRIA, Projet CODES  
BP 105, 78153 Le Chesnay Cedex, France

Un livre contenant le résumé de chaque exposé accepté sera publié et remis aux participants.



### Articles complets :

Les auteurs des résumés acceptés seront invités à soumettre un papier long pour les actes de la conférence qui paraîtront en tant que numéro spécial de la revue *Designs, Codes and Cryptography*. Les contributions retenues seront rigoureusement sélectionnées.

### Comité d'organisation :

- A. Canteaut (**co-présidente**, INRIA, France),
- P. Charpin (**co-présidente**, INRIA, France),
- C. Fontaine (CNRS-IRISA, France),
- P. Gaborit (Université de Limoges, France),
- F. Levy-dit-Vehel (ENSTA, France),
- P. Loidreau (ENSTA, France),
- J-P. Tillich (INRIA, France)

### Organisation locale :

- C. Guiziu-Cloitre, C. Girodon

### Comité de programme :

- Daniel Augot (**co-président**, INRIA, France),
- Thierry Berger (Université de Limoges, France),
- Claude Carlet (Université Paris 8, France),
- Carlos Cid (Royal Holloway, University of London, UK),
- Ilya Dumer (University of California Riverside, USA),
- Andreas Enge (INRIA et École Polytechnique, France),
- Patrick Fitzpatrick (University of College Cork, Ireland),
- Caroline Fontaine (CNRS-IRISA, France),
- Marc Fossorier (University of Hawaii, USA),
- Marc Girault (France Télécom, France),
- Guang Gong (University of Waterloo, Canada),
- Tor Helleseth (University of Bergen, Norway),
- Antoine Joux (Université Versailles-Saint Quentin, France),
- Gregory Kabatianski (IITP, Russia),
- Françoise Levy-dit-Vehel (ENSTA, France),
- Pierre Loidreau (ENSTA, France),
- Marine Minier (INSA Lyon, France),
- Harald Niederreiter (National University of Singapore, Singapore),
- Matthew Parker (University of Bergen, Norway),
- Keith Martin (Royal Holloway, University of London, UK),
- Ruud Pellikaan (Eindhoven University of Technology, the Netherlands),
- Bimal Roy (Indian Statistical Institute, India),
- Nicolas Sendrier (**co-président**, INRIA, France),
- Henk C.A. van Tilborg (Eindhoven University of Technology, the Netherlands),
- Jean-Pierre Tillich (INRIA, France),
- Ulrich Vollmer (Technical University Darmstadt, Germany),
- Oyvind Ytrehus (University of Bergen, Norway),
- Victor Zinoviev (IITP, Russia)

### Conférenciers invités :

- Thomas Johansson (Lund University, Sweden)
- Amin Shokrollahi (EPFL, Switzerland)
- Serge Vaudenay (EPFL, Switzerland)

Informations :  
<http://wcc.irisia.fr>  
ou par mél à  
[wcc07-orga@inria.fr](mailto:wcc07-orga@inria.fr)

INSTITUT NATIONAL  
DE RECHERCHE  
EN INFORMATIQUE  
ET EN AUTOMATIQUE

