



Symposium sur le Codage d'Images 2003

23-25 avril 2003, Saint-Malo, France - <http://www.irisa.fr/pcs2003>

Organisé par : INRIA– Rennes



En partenariat avec : IEEE CAS, IEEE SP

PCS est un forum international particulièrement consacré au codage d'images. Depuis plus de 3 décennies, ce symposium offre un lieu de rencontre pour la communauté du codage d'images : industriels, chercheurs académiques et industriels. Le 23^{ème} PCS se tiendra en France à Saint-Malo, du 23 au 25 avril 2003, et précèdera le 13^{ème} workshop international Packet Video qui aura lieu à Nantes les 28 et 29 avril 2003. Des informations complémentaires concernant les inscriptions, les réservations d'hôtel et les accès seront annoncées ultérieurement sur le site WEB. Il est demandé aux auteurs intéressés de soumettre par voie électronique un résumé de leur papier ne dépassant pas 4 pages (format PDF ou Postscript). Il sera demandé aux auteurs des papiers acceptés de soumettre une version finale de 4 à 6 pages prête pour l'impression qui sera éditée dans les actes du symposium. Deux types de présentations sont prévues : une présentation orale et une présentation poster. Il sera accordé environ 20 minutes pour chaque présentation orale (incluant les discussions). Des rétroprojecteurs, vidéoprojecteurs, projecteurs de diapositives et autres matériels vidéo usuels pourront être mis à disposition. Les auteurs sont invités à utiliser ces moyens pour présenter leurs travaux.

Thèmes :

- ◆ Traitement d'images et extraction de caractéristiques
- ◆ Estimation du mouvement et extraction d'objet
- ◆ Codage d'images et séquences stéréo et multivues
- ◆ Codage basé contenu ou orienté objet
- ◆ Modélisation et codage synthétique
- ◆ Codage hybride synthétique d'objets naturels
- ◆ Traitement d'images haute résolution
- ◆ Traitement et codage conjoint audio/vidéo
- ◆ Codage pour réseaux sans fils et sur IP
- ◆ Estimation de la qualité vidéo
- ◆ Application en codage et indexation de bases de données
- ◆ Protection et résistance face aux erreurs ; dissimulation d'erreurs
- ◆ Codage conjoint source canal
- ◆ Réalité virtuelle et téléprésence
- ◆ Implémentation architectures et VLSI

Comité d'organisation : Christine Guillemot et Claude Labit, INRIA, Campus universitaire de Beaulieu, 35042 Rennes Cédex, France.

Comité de direction international :

| | | | |
|-----------------------|--------------------------------------|-------------------|------------------------------------|
| John Arnold | Univ. New South Australia, Australie | Geoff Morrison | British Telecom, Royaume Uni |
| Kiyohara Aizawa | Univ. de Tokyo, Japon | King N. Ngan | Univ. de Western, Australie |
| Leonardo Chiariglione | TILAB, Italie | Joern Ostermann | AT&T, USA |
| Mohammed Ghanbari | Univ. d'Essex, Royaume Uni | Fernando Pereira | IST/UTL, Portugal |
| Hamid Gharavi | NIST, USA | Ralf Schaefer | Heinrich-Hertz Institut, Allemagne |
| Bernd Girod | Univ. de Stanford, USA | Ali Tabatabai | Sony, USA |
| Yuwen He | Univ. de Tsinghua, Chine | Masayuki Tanimoto | Univ. de Nagoya, Japon |
| Thomas Huang | Univ. de l'Illinois, Urbana, USA | A. Murat Tekalp | Univ. de Rochester, USA |
| Jae-kyoon Kim | KAIST, Corée | John Woods | Rensselaer Polytechnic Inst., USA |
| Murat Kunt | EPFL, Suisse | Hiroshi Yasuda | Univ. de Tokyo, Japon |
| Claude Labit | IRISA, France | Yasuhiko Yasuda | Univ. de Waseda, Japon |
| Sang Uk Lee | Univ. National de Séoul, Corée | Avideh Zakhor | Univ. de Californie, Berkeley, USA |
| Ming L. Liou | Univ. Sci. & Technologie, Hong Kong | Ya-Qin Zhang | Microsoft Research, Chine |
| Hans G. Musmann | Univ. d'Hanovre, Allemagne | | |

Programme technique : Henri Nicolas (INRIA), Henri Sanson (France Télécom) et Jean-Pierre Guédon (IRCCyN Nantes)

Publication : Luce Morin (IRISA) et Jurgen Stauder (Thomson Multimedia).

Visites techniques : Stéphane Pateux (INRIA).

Soumission des articles :

Edith Blin
IRISA/INRIA
Campus de Beaulieu
35042 Rennes Cedex – France

Dates limites :

12 décembre 2002
1^{er} février 2003
1^{er} mars 2003

Soumission des résumés
Notification d'acceptation
Réception version finale des papiers

Pour toutes informations complémentaires sur PCS 2003 et la procédure de soumission électronique, merci de vous référer à la page WEB <http://www.irisa.fr/pcs2003>

Merci d'envoyer vos commentaires et suggestions à : pcs@irisa.fr