

# LETTRE D'INFORMATION DU CIMPA N°7

## Octobre 2006

### 1) ECOLES CIMPA

Quatre écoles se sont tenues au cours du troisième trimestre 2006 dont deux dans le cadre des activités satellites du Congrès International de Mathématiques (Madrid, août 2006) :

- " **Géométrie différentielle : théorie et applications** ", Shanghai (Chine) du 7 au 18 août 2006. <http://www.cimpa-icpam.org/Francais/Prog2006/Chine06.html>
- " **Nouveaux développements en théorie des singularités** ", Madrid (Espagne) du 14 au 21 août 2006. <http://www.cimpa-icpam.org/Francais/Prog2006/Espagne106.html>
- " **Optimisation et contrôle** ", Castro Urdiales (Espagne) du 28 août au 8 septembre 2006. <http://www.cimpa-icpam.org/Francais/Prog2006/Espagne206.html>
- " **Ecole régionale de Mathématiques Appliquées** ", La Havane (Cuba) du 11 au 22 septembre 2006. <http://www.cimpa-icpam.org/Francais/Prog2006/Cuba06.html>

### 2) AUTRES ACTIVITES EN PARTENARIAT AVEC LE CIMPA

- **SARIMA** : <http://www.irisa.fr/sarima/>
- **Chaire UNESCO** (Tunis) : <http://www.tn.refer.org/unesco/accueil-unesco-fr.html>
- **The 17th ICMI Study " Digital Technologies and Mathematics Teaching and Learning "**, du 3 au 8 décembre 2006, Hanoi University of Technology (Vietnam) <http://www.tatvietnam.com/conference/>

### 3) EN PREPARATION

Deux écoles CIMPA auront lieu au cours du dernier trimestre 2006 :

- " **Fibrés vectoriels** ", Guanajuato (Mexique) du 27 novembre au 8 décembre 2006. <http://www.cimpa-icpam.org/Francais/Prog2006/Mexique206.html>
- " **Systèmes dynamiques et domaines connexes** ", Lima (Pérou) du 27 novembre au 9 décembre 2006. <http://www.cimpa-icpam.org/Francais/Prog2006/Perou06.html>

L'école de Lima se situe dans le cadre de l'inauguration des nouveaux locaux de l'IMCA.

### 4) PUBLICATIONS :

Sortie en octobre 2006 du livre " **Information and Randomness** " dans la série Travaux en cours, Cours du CIMPA, n°66, Hermann <http://www.editions-hermann.fr/>

### 5) INFORMATIONS DIVERSES :

- A la demande du Ministère des Affaires Etrangères, un colloque Franco-Maghrebin de Mathématiques sera organisé conjointement par le laboratoire J. A. Dieudonné de l'Université de Nice Sophia-Antipolis (UNSA), l'INRIA et le CIMPA et se tiendra à Nice les 22, 23 et 24 janvier 2007. Le programme sera annoncé dans les prochaines semaines et sera mis en ligne sur le site du CIMPA.
- Une page sur la coopération avec l'IRAN est en construction sur le site du CIMPA <http://www.cimpa-icpam.org/Francais/Cooperations/Iran.html>
- « Le CIMPA et les Mathématiques dans les pays en développement », La Lettre de l'Académie des Sciences n°18/hiver 2005, p 8-9, <http://www.academie-sciences.fr/publications/lettre.htm>
- « The International Centre for Pure and Applied Mathematics (CIMPA) and Mathematics within Developing Countries », ICMI Bulletin n° 58, p 66-70, <http://www.mathunion.org/ICMI/bulletin/58.pdf>