

**Universités de Yaoundé I, Buéa, Douala, Dschang & Ngaoundéré (Cameroun)
Universités d'Abomey-Calavi & Parakou (Bénin)**

**GROUPE INTERAFRICAIN DE RECHERCHE EN ANALYSE, GEOMETRIE ET
APPLICATIONS (GIRAGA)
CENTRE INTERNATIONAL DE MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES
(CIMPA)**

**CÉLÉBRATION DU 20^{ÈME} ANNIVERSAIRE DES SÉMINAIRES GIRAGA
YAOUNDÉ, 04-16 SEPTEMBRE 2006**

Première Annonce

Le **Groupe Interafricain de Recherche en Analyse, Géométrie et Applications (GIRAGA)** et le **Centre International de Mathématiques Pures et Appliquées (CIMPA)** organisent à Yaoundé dans la quinzaine du 04 au 16 septembre 2006 la célébration du 20^{ème} Anniversaire des Séminaires GIRAGA. Le programme de cette célébration est le suivant :

1. 04-09 septembre 2006 : Séminaire GIRAGA XI ;
2. 11-13 septembre 2006 : Colloque du 20^{ème} Anniversaire ;
3. Première Conférence Afrique-Suède.

Les 3 thèmes de cours retenus pour le Séminaire GIRAGA XI sont les suivants :

- 1) Contrôle Frontière de systèmes d'équations aux dérivées partielles paraboliques et hyperboliques. Applications au Contrôle des Systèmes Mécaniques (conférencier : Youssoufi Touré, Université d'Orléans) ;
- 2) Fibrés vectoriels ancrés et algébroides (conférenciers : Michel Nguiffo Boyom, Université de Montpellier 2 & Eugène Okassa, Université Marien Ngouabi, Brazzaville) ;
- 3) Equations aux dérivées partielles hyperboliques et applications à la cosmologie (conférencier : Alan D. Rendall, Institut Max Planck, Golm, Allemagne (à confirmer)).

Pendant les après-midi, les participants auront la possibilité d'exposer leurs travaux dans des communications.

Pour le colloque, chacune des trois journées sera consacrée à l'une des trois thèmes du GIRAGA :

- Analyse harmonique et complexe (directeur scientifique et conférencier principal: Peter Sjögren (Göteborg), autres conférenciers pléniers : Jean-Philippe Anker (Orléans), Marco Peloso (Turin), Mikael Passare (Stockholm)).
- Géométrie et topologie différentielles (directeurs scientifiques et conférenciers principaux : Li Jiayu (ICTP, Trieste) & Augustin Banyaga (Pennsylvania State College, USA)).
- Equations aux dérivées partielles et applications (directeur scientifique et conférencier principal : Hamidou Touré (Ouagadougou)).

Le Séminaire GIRAGA XI et le Colloque du 20^{ème} Anniversaire sont destinés :

- aux enseignants chercheurs et aux étudiants de DEA et de doctorat relevant des disciplines suivantes : Mathématiques, Informatique et Mécanique ;
- aux ingénieurs mécaniciens.

Comité scientifique d'organisation.

- David Békollé, Université de Ngaoundéré (Cameroun) ;
- Marcel Dossa, Université de Yaoundé I (Cameroun) ;
- Norbert Noutchequemé, Université de Yaoundé I (Cameroun) ;
- Jean Wouafo Kamga, Université de Yaoundé I (Cameroun) ;
- Jean-Pierre Ezin, Institut de Mathématiques et Sciences Physiques (IMSP), Université d'Abomey-Calavi, Porto Novo (Bénin) ;
- Norbert Hounkonnou, Institut de Mathématiques et Sciences Physiques (IMSP), Université d'Abomey-Calavi, Porto Novo (Bénin) ;
- Côme Goudjo, Université d'Abomey-Calavi, Porto Novo (Bénin) ;
- Joël Tossa, Institut de Mathématiques et Sciences Physiques (IMSP), Université d'Abomey-Calavi, Porto Novo (Bénin) ;
- Michel Nguiffo Boyom, Université de Montpellier 2 (France) ;
- Eugène Okassa, Université Marien Ngouabi, Brazzaville (Congo) ;
- Youssoufi Touré, Université d'Orléans (France).

Comité national de Pilotage.

- Norbert Noutchequemé, Département de Mathématiques, Faculté des Sciences, Université de Yaoundé I ;
- Henri Gwêt, Département de Mathématiques et Informatique, Ecole Polytechnique, Université de Yaoundé I ;
- Nicolas-Gabriel Andjiga, Département de Mathématiques, Ecole Normale Supérieure, Université de Yaoundé I ;
- René-Joël Bwemba, Département de Mathématiques, Faculté des Sciences, Université de Douala ;
- Bitjong Ndombol, Département de Mathématiques, Faculté des Sciences, Université de Dschang ;
- David Békollé, Département de Mathématiques, Faculté des Sciences, Université de Ngaoundéré ;
- Shadrach N. Kwalar, Département de Mathématiques, Faculté des Sciences, Université de Buéa.

Comité local d'organisation.

- David Békollé, Université de Ngaoundéré ;
- Nicolas-Gabriel Andjiga, Université de Yaoundé I ;
- Gilbert Mbianda, Université de Yaoundé I ;
- François Wamon, Université de Yaoundé I.

Supervision générale.

- Norbert Noutchequemé, Université de Yaoundé I ;
- Gabriel Nguetseng, Université de Yaoundé I ;
- David Békollé, Université de Ngaoundéré.

Adresse postale : Secrétariat du Département de Mathématiques, Faculté des Sciences, B.P. 812, Université de Yaoundé I, Yaoundé (Cameroun).

Contacts :

1. David Békollé : Tél. cell.: (237)-752-35-80

Courriels : bekolle@yahoo.fr & dbekolle@uycdc.uninet.cm

2. Nicolas-Gabriel Andjiga : Tél. cell. (237)-760- 55-00

Courriel : andjiga2001@yahoo.fr

3. Gilbert Mbianda Tél. (237)-200-12-72

Courriels : gilbertmbianda@yahoo.fr & mbianda@uycdc.uninet.cm

En raison des moyens financiers réduits, le comité d'organisation ne pourra prendre en charge qu'un nombre extrêmement limité de participants.