

MICHEL THÉRA
PROFESSEUR DE MATHÉMATIQUES
TÉLÉPHONE : 0(33) 5 87 50 67 67
TÉLÉCOPIE : 0(33) 5 55 45 73 22
ADRÉL : michel.thera@unilim.fr

DÉPARTEMENT MATHS-INFO – PROJET MOD
UNIVERSITÉ DE LIMOGES ET XLIM
UMR - CNRS 6090
126, AVENUE ALBERT THOMAS
F-87060 LIMOGES CEDEX, FRANCE

Limoges, le 1 avril 2012.

<http://ems-cdc.org>

Brève présentation du comité pour les pays en développement de la Société Mathématique Européenne

Le 14 avril se déroulera à la Direction de la Coopération Internationale, la réunion annuelle du comité pour les pays en développement de la Société Mathématique Européenne. La réunion sera précédée le 13 avril après midi par deux manifestations :

- de 15h à 16h [Conférence de Leif Abrahamson qui présentera les activités de l'International Science Program de l'Université d'UPSALA en Suède](#)
- 16h 30 une table ronde animée par Tsou Sheung Tsun sur le thème suivant :

Quelles mathématiques pour les pays du sud ?

Participeront à la table ronde :

Abrahamson Leif Uppsala University and director of the International Science Program
Fleischner Herbert Institute of Discrete Mathematics, Austrian Academy of Sciences, Vienna
Gill Nick the Open University, Bristol
Greuel Gert-Martin University of Kaiserslautern
Griewank Andreas Humboldt University zu Berlin
Jambu Michel Université de Nice et CIMPA
Luccio Fabrizio University of Pisa
Di Nunno Giulia University of Oslo
Roy Marie Françoise Université de Rennes
Teles Joana Université de Coimbra
Théra Michel Université de Limoges
Tsou Sheung Tsun Oxford University, Présidente du CDC de l' EMS
Vaderlind Paul Stockholm University
Vitoriano Villanueva Begoña Universidad Complutense de Madrid
Waldschmidt Michel Université Paris 6, Vice Président du CDC et ancien vice-président du CIMPA
Wandhal Anders Université de Stockholm

Le comité est constitué d'une dizaine de membres, auxquels s'ajoutent quelques membres associés. La plupart d'entre eux sont engagés dans des actions d'appui institutionnel vers les pays en développement par le biais de divers projets ou institutions comme

- Le Centre International de Mathématiques Pures et Appliquées (CIMPA) (France et Espagne) ;
- The International Science Programme at Uppsala University (ISP) (Sweden) ;
- The Interdisciplinary Center for Scientific Computing (IWR)! (Germany).

Les membres sont également actifs dans divers comités qui s'occupent du développement scientifique des pays du sud :

- The International Mathematical Union (IMU) ;
- International Council for Industrial and Applied Mathematics (ICIAM) ;
- ICIAM Conference Support for Applied and Industrial Mathematics in Developing Countries ;
- The Abdus Salam International Center for Theoretical Physics (ICTP) ;
- The London Mathematical Society (LMS) ;
- The Hungarian Academy, etc.

Les objectifs du comité sont divers mais ont pour direction principale le **développement des curricula de mathématique** dans les pays du sud en utilisant divers leviers :

- Appui à des acteurs locaux pour développer de la formation de formateurs ou mettre en place des programmes de masters ou de doctorat ;
- Aide aux bibliothèques de mathématiques par le biais d'une politique de donation ou encore en négociant avec les éditeurs des prix spécifiques aux pays en développement ;
- Mise en place des centres régionaux ;
- Information pour les étudiants sur les diverses possibilités d'études et de bourses ;
- Aide à quelques chercheurs juniors et seniors du Sud à participer à des conférences ;
- Jumelage de départements de mathématiques Nord-Sud ;
- Emerging Regional Centres of Excellence (ERCE) ;
- Projet plus récent: Mentoring African Research in Mathematics (MARM)
<http://www.lms.ac.uk/content/mentoring-african-research-mathematics>.