

NOUVELLES



Jérémie Mathieu, maîtrise en physique, Boucif Amar Bensaber, prof. Dép. de mathématiques et d'informatique, Claudia Matteau, maîtrise en mathématiques et informatique, Jean-Sébastien Boisvert, maîtrise en physique, Marie-Ève Pellerin, bacc. en mathématiques et Alain Goupil, prof. Dép. de mathématiques et d'informatique. Devant: Louis Marchildon, dir. du Dép. de physique, Adel F. Antippa, prof. Dép. de physique et prés. comité org. local, et Jérémie Gobeil, prés. comité étudiant.

Du 24 au 29 juillet 2011

D'éminents mathématiciens du monde entier convergeront à l'UQTR

par Pierre Pinsonnault

(2011-07-19) Du 24 au 29 juillet prochains, l'Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR) sera l'hôte du 17e Congrès international sur les équations aux différences finies et leurs applications (ICDEA, pour *International Conference on Difference Equations and Applications*). Quelque 40 conférenciers de renom venus des quatre coins du globe convergeront à l'UQTR pour échanger sur les théories et les applications des équations aux différences finies ainsi que des systèmes dynamiques discrets.

La Société internationale des équations aux différences finies (ISDE, pour *International Society of Difference Equations*) tient cette rencontre annuellement dans différentes universités à travers le monde. Organisée cette année par une équipe de professeurs et d'étudiants du Département de physique et du Département de mathématiques et d'informatique de l'UQTR, la 17e édition de l'ICDEA sera l'occasion pour les congressistes d'aborder différents thèmes plus spécifiques comme l'analyse numérique, la théorie des jeux, les mathématiques économiques, les mathématiques biologiques, ainsi que la physique mathématique.

« Durant cet événement, nous aurons l'honneur d'avoir parmi nous plusieurs sommités mondiales dans le domaine de la recherche en mathématique. Nous sommes très heureux d'accueillir à Trois-Rivières ce congrès d'envergure internationale qui offrira une belle visibilité à notre institution et nous remercions l'UQTR pour son soutien dans l'organisation de cette belle rencontre », précise M. Adel F. Antippa, professeur au Département de physique de l'UQTR et président du comité d'organisation local.

Parmi les éminents chercheurs qui viendront à l'UQTR, mentionnons le professeur Aleksandr Sharkovsky de la *National Academy of Science* de Kiev, en Ukraine, à qui sera attribué le tout premier prix Bernd Aulbach. Décerné par l'ISDE, le prix Bernd Aulbach vise à souligner une contribution significative dans le domaine des équations aux différences finies ou des systèmes dynamiques discrets. Lors de la remise du prix, M. Sharkovsky, considéré comme le père de la conception moderne

de la théorie du chaos, présentera une conférence intitulée *On the history of one-dimensional chaotic dynamics*.

Soulignons enfin que plusieurs activités sont offertes aux participants durant leur séjour dans la belle région mauricienne, notamment une réception avec le maire de Trois-Rivières, une réception avec le recteur, une croisière sur le fleuve Saint-Laurent, ainsi qu'une journée au Parc national de la Mauricie pour découvrir et s'imprégner de la beauté des paysages naturels québécois.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter le site de l'ICDEA 2011 <http://www.icdea2011.org/>