

MESSAGE DE L'EXÉCUTIF

Ce cinquième bulletin de l'année 2010 vous présente les événements et les nouvelles de notre centre. D'abord, ce fut un réel plaisir et un grand honneur de recevoir notre conférencier, Dr. Christian Enz, lors de notre colloque organisé dans le cadre du congrès de l'ACFAS. À cette occasion, quelques nouveaux membres du ReSMiQ ont également présenté leurs travaux de recherche, puis, lors d'une table ronde, ils ont échangé leurs points de vue quant aux enjeux et aux tendances futures des microsystèmes. Pour ce qui est du concours d'affiches scientifiques, le comité de sélection a été impressionné par le haut niveau de professionnalisme et de qualité des travaux présentés par les étudiants du ReSMiQ. Notre assemblée générale annuelle s'est déroulée à la suite de ce concours. Nous avons alors présenté le bilan financier du centre à nos membres, puis nous avons dévoilé le nouveau statut de deux de ceux-ci. En effet, les professeurs Al-Khalili et Swamy de l'université Concordia ont été couronnés «Membres honorifiques actifs du ReSMiQ». Au cours de cette même assemblée, le budget a été présenté, et ensuite adopté. Quant à nos efforts pour la formation continue, le ReSMiQ a organisé un cours intensif sur les modulateurs Sigma-Delta; plusieurs participants ont manifesté un intérêt marqué. De plus, le conseil d'administration du ReSMiQ s'est réuni et a aussi adopté le budget pour l'année 2010-2011. Les membres du comité exécutif et du conseil d'administration ont ensuite été nommés pour la prochaine année. Finalement, les préparatifs de NEWCAS 2010 se déroulent bien; nous sommes prêts à vous accueillir au Marriott Château Champlain, situé à Montréal, du 20 au 23 juin 2010.

Vous êtes invités à nous communiquer vos nouvelles pour publication dans SIGNAL.

Cordialement

M. Sawan, Directeur

ACTIVITÉS DU RESMIQ

CONFÉRENCE INTERNATIONALE IEEE-NEWCAS

Soyez au rendez-vous à la 8^e édition de NEWCAS qui aura lieu au Marriott Château Champlain, Montréal du:

20 au 23 juin 2010

[Tous les détails](#)

NOUVELLES DES MEMBRES

RAYONNEMENT

Dr. Roy de l'Université Laval est promu professeur titulaire.

Drs. Al-Khalili et Swamy de Concordia ont été couronnés membres honorifiques actifs du ReSMiQ.

IMPLICATIONS

Dr. Gagnon de l'ETS a un projet qui vient d'être sélectionné par le Partenariat d'innovation stratégique Canada-Californie (PISCC).

[Tous les détails](#)

Dr. Sawan de Polytechnique a offert une conférence invitée au chapitre SSCS/CASS/EDS d'Ottawa et une autre à ASYNC'10 à Grenoble.

[Tous les détails](#)

RÉUSSITES

Dr. Roy de l'Université Laval a mis au point un nouveau circuit "wake-up radio" pour des réseaux de capteurs.

AUTRES CONFÉRENCES

2010 IEEE Biomedical Circuits and Systems Conference (BioCAS), 3 au 5 novembre 2010, Paphos, Cyprus.

Date limite pour soumission: 18 juin 2010.

[Tous les détails](#)

2010 IEEE International Midwest Symposium on Circuits and Systems (MWSCAS), 02 au 04 août 2010, Seattle, USA.

[Tous les détails](#)

2010 IEEE International Symposium on Circuits and Systems (ISCAS), 30 mai au 02 juin 2010, Paris, France.

[Tous les détails](#)

2010 IEEE International Conference on Electronics, Circuits and Systems (ICECS), 12 au 15 décembre 2010, Athens, Greece.

[Tous les détails](#)

2010 IEEE Symposium on VLSI Circuits.

16 au 18 juin 2010, Honolulu, Hawaii.

[Tous les détails](#)

2010 IEEE International Conference on Computer Design (ICCD), 03 au 06 octobre 2010, Amsterdam, Hollande.

[Tous les détails](#)