

MESSAGE DE L'EXÉCUTIF

Ce cinquième bulletin de l'année 2011 vous présente les événements et les nouvelles de notre centre. Notons tout d'abord la tenue d'un cours intensif le 29 avril dernier présenté par le professeur Alioto de l'Université di Siena, intitulé "Understanding Ultra-Low power VLSI Design" auquel plus de 35 participants ont assisté. Aussi, ce fut un réel plaisir et un grand honneur de recevoir nos conférenciers invités lors de notre colloque organisé par le professeur Fontaine dans le cadre du 79^e congrès de l'ACFAS à l'Université de Sherbrooke. À cette occasion, des membres du ReSMiQ ont présenté leurs travaux de recherche et ont échangé leurs points de vue quant aux problématiques reliées aux microsystèmes. Seize étudiants du ReSMiQ ont participé au concours d'affiches scientifiques, et le comité de sélection a été impressionné par la grande qualité des travaux présentés. De plus, trois d'entre eux ont bénéficiés d'un prix pour récompenser l'excellence de leurs présentations. Nous avons ensuite tenu notre assemblée générale annuelle durant laquelle nous avons présenté le bilan des activités du centre pour l'année 2010-2011 ainsi que nos priorités et projets à venir. Dans le cadre de nos efforts pour favoriser la formation continue, nous avons organisé un séminaire sur l'entrepreneuriat académique pour lequel plusieurs participants ont manifesté un intérêt marqué. Enfin nous vous encourageons vivement à participer à NEWCAS2011, à Bordeaux du 26 au 29 juin 2011.

Cordialement

M. Sawan, Directeur

Nous nous ferons un plaisir de publier vos nouvelles (rayonnement, implications et réussites) dans SIGNAL. N'hésitez pas de nous les communiquer.



De gauche à droite: Y. Savaria (Poly), M. Sawan (Poly), M. Alioto (U. di Siena), G. Cowan (Concordia) et D. Massicotte (UQTR).

NOUVELLES DES MEMBRES

RAYONNEMENT

Dr. Boukadoum de l'UQAM et Dr. Sawan de Polytechnique ont offert une conférence à Porto Alegre, Bresil.

[Tous les détails](#)

IMPLICATIONS

Dr. Sawan de Polytechnique a organisé un colloque international sur les interfaces cerveaux-ordinateurs à Rio de Janeiro.

[Tous les détails](#)

RÉUSSITES

Dr. Zilic de l'Université McGill a mis au point un cours de 1^{er} cycle sur l'intégration de capteurs dans les ordinateurs embarqués en collaboration avec STMicroelectronics.

[Tous les détails](#)

Dr. Thibeault de l'ETS et son équipe ont obtenu le financement pour la seconde phase du projet *Méthodologie de conception, vérification et test des systèmes embarqués tolérants aux radiations*. Y participent aussi les Drs. Boland de l'ETS, Audet et Savaria de Polytechnique.

[Tous les détails](#)



AUTRES CONFÉRENCES

54th IEEE International Midwest Symposium on Circuits and Systems (IEEE MWSCAS 2011), du 7 au 10 août 2011,

Yonsei U., Séoul, Corée.

[Tous les détails](#)

2011 International Conference on Computer Design (ICCD), du 9 au 12 octobre 2011, U. of Massachusetts, Amherst.

[Tous les détails](#)

IEEE Biomedical Circuits and System Conference (BIO-CAS 2011), du 10 au 12 novembre 2011, San Diego, USA.

[Tous les détails](#)