

## MESSAGE DE L'EXÉCUTIF

C'est avec plaisir que nous vous présentons, dans ce quatrième bulletin de l'année 2010, les événements et les nouvelles de notre centre. Tout d'abord, les préparatifs pour l'édition 2010 de la conférence internationale NEWCAS se déroulent bien. En effet, le processus d'évaluation des contributions est maintenant terminé. Pour ce faire, le comité a doublé d'efforts afin de renforcer la qualité du contenu de la conférence, ce qui s'est traduit par une baisse considérable du taux d'acceptation des participants pour cette année. Toujours en poursuivant l'objectif d'être avant-gardistes, nous avons réussi à attirer trois conférenciers de renom dans les divers domaines de recherche du ReSMiQ (Regroupement Stratégique en Microsystèmes du Québec). Nous tenons à remercier et à féliciter le comité organisateur de l'événement pour le succès déjà assuré de NEWCAS. Pour ce qui est des résultats du concours de subventions à la découverte du CRNSG, ils ont été dévoilés tout récemment. Félicitations à tous nos collègues, en particulier les nouveaux détenteurs de la subvention, pour leur réussite. Quant à notre implication concrète dans le milieu académique, le ReSMiQ a organisé, le 15 avril dernier, un cours intensif portant sur l'intégrité des signaux. Cet événement a été marqué par la participation de plusieurs ingénieurs provenant de l'industrie. Nous avons également organisé un concours s'adressant aux étudiants du premier cycle. Plusieurs demandes ont été déposées et nous y accordons beaucoup d'intérêt afin d'assurer la relève. En terminant, notre comité exécutif vous donne rendez-vous le 10 mai 2010 à l'École Polytechnique afin que vous puissiez assister à nos deux principales activités, soit notre colloque organisé dans le cadre du Congrès de l'ACFAS et notre assemblée générale annuelle.

**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<sup>e</sup> 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. Jahinuzzaman de Concordia et Dr. Pratte de Sherbrooke viennent d'obtenir leur première subvention CRSNG à la Découverte.

[Tous les détails](#)

### IMPLICATIONS

Dr. Pratte de Sherbrooke est membre du comité technique de la conférence IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging.

[Tous les détails](#)

### RÉUSSITES

Dr. Gagnon de l'ETS s'est vu accordé une subvention de la Fondation Canadienne pour l'Innovation (FCI) pour l'acquisition d'infrastructures de recherche pour sa Chaire de recherche.

[Tous les détails](#)

Dr. Martel de Polytechnique a fait la une dans divers médias tel qu'au canal Discovery pour ses travaux en nanorobotique dédiés au biomédical.

[Tous les détails](#)

**Date et Lieu :** 10 mai 2010, École Polytechnique de Montréal.

### COLLOQUE ANNUEL (ACFAS)

**Heure et local :** 9h00 au M-1020, pav. Lassonde.

[Tous les détails](#)

### ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE

**Heure et local :** 13h00, M-1020, pav. Lassonde.

## AUTRES CONFÉRENCES

### 2010 IEEE Symposium on VLSI Circuits.

16 au 18 juin 2010, Honolulu, Hawaii.

[Tous les détails](#)

### 2010 IEEE International Symposium on Circuits & Systems (ISCAS), 30 mai au 2 juin 2010, Paris, France.

[Tous les détails](#)

### 2010 IEEE International Conference on Computer Design (ICCD), 3 au 6 octobre 2010, Amsterdam, Hollande.

[Tous les détails](#)