

## MESSAGE DE L'EXÉCUTIF

C'est avec plaisir que nous vous présentons ce 3<sup>ème</sup> numéro de SIGNAL. Le printemps est la saison des bilans et des nouvelles orientations. Nous procédons actuellement à l'évaluation annuelle de nos membres afin de mesurer la progression du centre. L'information recueillie au cours de cet exercice servira à produire notre rapport annuel qui sera disponible à partir de mai prochain, ainsi qu'à mettre à jour la liste de nos contributions en les ajoutant au registre du FQRNT. Aussi, notre colloque annuel se tiendra cette année le 11 mai prochain à l'Université d'Ottawa dans le cadre du 77<sup>ème</sup> congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). À cette occasion, des chercheurs membres du ReSMiQ viendront présenter les travaux de recherche en cours dans les universités du Québec et un invité de marque, le Dr Garda de l'Université Pierre et Marie Curie en France, parlera de la modélisation des systèmes hétérogènes. Nous espérons vous y recevoir en grand nombre. Quant à NEWCAS, initiée par notre centre en 2003 et soutenu par l'IEEE, le comité technique a reçu 150 soumissions d'articles qui seront examinés par les évaluateurs. Les résultats de la sélection seront connus dès le 24 avril prochain. Enfin, nous sommes à la recherche d'un ad-joint scientifique au directeur dont le mandat sera de nous aider promouvoir nos activités locales, internationales, industrielles et académiques. L'affichage de ce poste est sur le site internet de l'École Polytechnique et du ReSMiQ.

**Nous rappelons nos membres à nous communiquer toutes nouvelles les concernant. Aussi tous les lecteurs impliqués dans le domaine des microsystèmes sont invités à nous signaler toutes nouvelles importantes et pertinentes pour notre domaine.**

### Cordialement

M.Sawan, Directeur

## ACTIVITÉS DU RESMIQ

**Aide financière pour étudiants aux cycles supérieurs d'un montant maximum de 1000\$ afin de présenter un article lors d'une conférence internationale.**

DATE LIMITE DE SOUMISSION – Vendredi le 17 avril 2009 à 17h00  
[Critères d'éligibilités et procédure d'application](#)

### Séminaire

A Mathematical Foundation for Adaptation, Learning, Discovery, and Invention in Nonlinear Dynamical Systems

Rui J.P. de Figueiredo, University of California, Irvine, É.-U.

Université Concordia, SGW Campus, EV003.309

1 avril 2009, 18h00

[Résumé](#)

## NOUVELLES DES MEMBRES

### RAYONNEMENT

Dr Sawan est en ondes sur l'émission les années lumières à la radio de radio-Canada pour parler de futures prothèses de membres.

[Plus de détails](#)

Drs Ahmad et Zhu de Concordia ont formé Dr S. Fattah qui vient de débiter un stage postdoctoral à l'Université de Princeton au New-Jersey.

Dr Tahar de Concordia a dirigé Dr O. Hasan qui vient de mériter le titre de Concordia Valedictorian ayant terminé au deuxième rang de toute l'université.

[Plus de détails](#)

### IMPLICATIONS

Dr Peter de Polytechnique sera l'hôte du *NAMIS 7<sup>th</sup> workshop*, les 26 et 27 juin 2009.

[Plus de détails](#)

Dr Sawan de Polytechnique a lancé un nouveau cours destiné aux cycles supérieurs, Dispositifs médicaux intelligents (GBM5320).

[Plus de détails](#)

Dr Sawan de Polytechnique est co-éditeur d'un numéro spécial de *Journal of Signal Processing Systems* de Springer sur les bio-sinaux.

[Plus de détails](#)

### RÉUSSITES

Dr Audet de Polytechnique voit sa demande de brevet internationale de « Capteur d'image couleur » entrer en phase nationale au Japon.

## CONFÉRENCES

### IEEE - Midwest Symposium on Circuits and Systems (MWSCAS 2009)

2 – 5 août 2009, Cancun, Mexico

Date limite pour soumission: 5 avril 2009

[Tous les détails](#)

### IEEE Int'l conference on Electronics Circuits & Systems (ICECS 2009)

13 - 16 décembre 2009, Yasmine Hammamet, Tunisie

Date limite pour soumission: 14 juin 2009

[Tous les détails](#)

### IEEE Biomedical Circuits & Systems Conf. (BIOCAS 2009)

25 - 27 novembre 2009, Beijing, Chine

Date limite pour soumission: 26 juin 2009

[Tous les détails](#)