

MESSAGE DE L'EXÉCUTIF

Nous sommes heureux de vous faire part, dans ce quatrième bulletin de l'année 2011, des événements et des nouvelles de notre centre. Tout d'abord, nous tenons à vous rappeler que notre colloque annuel dans le cadre du congrès de l'ACFAS se tiendra d'ici quelques jours à Sherbrooke. Celui-ci a été préparé avec soin. Aussi, nous avons réussi à intéresser un grand nombre de membres et de leurs étudiants à présenter leurs travaux de recherche sous forme de présentations orales et d'affiches. Dans le programme du colloque, nous avons prévu, entre autres, un concours qui récompensera les trois meilleures affiches. Ajoutons que plusieurs invités de marque se joindront à nous pour présenter leurs travaux de recherche en électronique 3D et en applications des microsystèmes. De plus, en partenariat avec le ReSMiQ, un colloque sur les FPGA a été organisé tout près de nos locaux afin de regrouper une masse critique de l'industrie québécoise oeuvrant dans le domaine de l'électronique embarquée. Cet événement a effectivement été marqué par la participation de plusieurs ingénieurs provenant de l'industrie. De plus, plusieurs de nos membres ont présenté leurs activités de recherche, ce qui a suscité l'intérêt de nombreux participants. Sur la même lancée, le ReSMiQ a organisé, le 19 avril dernier, un événement de réseautage 5 à 7. L'événement a permis de rassembler des membres issus à la fois du milieu académique et industriel autour des défis de plus en plus grandissants dans le domaine des microsystèmes. Quant à nos priorités de recherche, nous avons organisé un séminaire sur les applications des microsystèmes électromécaniques RF pour les systèmes de communications sans fil ainsi qu'un cours intensif sur la conception VLSI à faible puissance. Finalement, nous prévoyons organiser notre assemblée générale annuelle des membres à Sherbrooke la même journée que notre colloque annuel, soit le 9 mai prochain.

Cordialement

M. Sawan, Directeur

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



NOUVELLES DES MEMBRES

RAYONNEMENT

Dr. Sawan de Polytechnique est élu président du programme des conférenciers distingués (DLs) de la société CAS de l'IEEE.
[Tous les détails](#)

Dr. Dahmane de l'UQTR a reçu le prix d'excellence en enseignement de l'UQTR pour la qualité de ses enseignements.

IMPLICATIONS

Dr. Tahar de Concordia préside la conférence de "IEEE International Conference on Computer Design".
[Tous les détails](#)

Dr. Massicotte de l'UQTR est membre organisateur de la conférence sur les avancées en communications de satellites et de l'espace.
[Tous les détails](#)

RÉUSSITES

Dr. Audet de Polytechnique a conçu un amplificateur opérationnel CMOS pour un laser de précision Rail-à-Rail.
[Tous les détails](#)

RAPPEL:

Date et Lieu : 9 mai 2011, Université de Sherbrooke.

COLLOQUE ANNUEL (ReSMiQ - ACFAS)

Heure : 9h00.

[Tous les détails](#)

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE

Heure : 13h00.

AUTRES CONFÉRENCES

2011 IEEE International Symposium on Circuits and Systems (ISCAS), 15 au 18 mai 2011, Rio de Janeiro, Brésil.

[Tous les détails](#)

2011 IEEE CAS-FEST Workshop on Brain-Machine/Brain-Computer Interfaces, 15 mai 2011, Rio de Janeiro, Brésil.

[Tous les détails](#)

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

[Tous les détails](#)