

## MESSAGE DE L'EXÉCUTIF

Bonjour à tous, et bienvenue à cette cinquième édition de SIGNAL. La direction du ReSMiQ vient de présenter son bilan lors de l'assemblée générale des membres et de la réunion annuelle du conseil d'administration. Au cours de l'année 2008 les 45 membres de notre centre ont reçu plus de 15.7M\$ en subventions et contrats de recherche. Durant la même période, les résultats de nos travaux de recherche ont donné lieu à 137 articles de journaux scientifiques et 203 présentations dans des conférences internationales. Du côté de la formation de personnel hautement qualifié, l'ensemble de nos membres dirigent plus de 240 étudiants aux cycles supérieurs, nous avons attribué en 2008 des fonds sous formes d'aides financières à 20 de nos meilleurs étudiants et 4 stagiaires postdoctoraux impliqués dans divers projets. Les détails de ce bilan très motivant pour la poursuite de nos travaux feront l'objet de notre rapport annuel 2008 qui sera diffusé dans les prochains jours. Notons que le comité d'organisation du colloque annuel, qui s'est tenu le 11 mai dernier dans le cadre du 77e congrès de l'ACFAS, est fier de rapporter qu'un grand nombre de participants, chercheurs et étudiants, se sont rendus jusqu'à l'Université d'Ottawa afin d'assister aux présentations de conférenciers invités et de chercheurs du ReSMiQ venus présenter les progrès de leurs travaux. Finalement, notre équipe administrative s'est agrandie par l'embauche d'un adjoint scientifique, M. Hicham Chaoui qui aura pour mandat de nous aider à propulser davantage la portée de nos activités. Rappelons aussi la tenue de notre conférence internationale IEEE-NEWCAS conjointement avec TAISA du 28 juin au 1 juillet prochain à Toulouse en France. Le comité exécutif du ReSMiQ souhaite à tous ses membres ainsi qu'à tous les lecteurs de SIGNAL de passer un excellent été.

**Nous réitérons notre invitation à 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 informations pertinentes pour notre domaine.**

Cordialement  
M.Sawan, Directeur

## ACTIVITÉS DU RESMIQ

**Conférence Internationale IEEE NEWCAS-TAISA'09**  
28 juin - 1er juillet, 2009, Toulouse, France  
[www.newcas.org](http://www.newcas.org)

**Séminaire**  
Spread Spectrum Clock Generator Circuit Design for EMI Reduction  
Tian Xia, U. of Vermont, É.-U.  
UQAM, Pav. Président-Kennedy, salle PK-4610  
5 juin, 2009, 10h00 à midi  
[Programme détaillé](#)

## NOUVELLES DES MEMBRES

### RAYONNEMENT

Dr Fayomi de l'université du Québec à Montréal reçoit le Dr T. Xia de l'université du Vermont afin de participer à ses travaux de recherche.

Drs Izquierdo et Boukadoum de l'université du Québec à Montréal reçoivent le Dr. D. Briand de l'École polytechnique fédérale de Lausanne afin de participer à leur travaux de recherche.

### IMPLICATIONS

Dr Sawan de Polytechnique est un conseiller international de la conférence PRIMEASIA qui se tiendra à Shanghai le 2 novembre 2009.  
[Plus de détails](#)

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

### RÉUSSITES

Drs Boland et Thibeault de l'École de technologie supérieure dirigent les travaux de C. Hobeika, étudiante au PhD, qui a gagné le prix «VTS09 Best Student Poster Award».

Dr Boukadoum est lauréat du prix d'excellence en enseignement 2009 de la faculté des sciences de l'UQAM qui reconnaît la contribution académique exceptionnelle en sciences pures ou génie.

Drs Zhu et Swamy de Concordia ont codirigé Dr Wang qui est le récipiendaire d'une bourse postdoctorale du CRSNG et accomplira son stage à CalTech.

Dr. Sawan et Dr. Lakhsasi co-dirigent le Dr. Semmaoui qui est le récipiendaire d'une bourse postdoctorale du CRSNG et qui a terminé son Ph.D. avec Dr. Fontaine à l'Université de Sherbrooke.

## CONFÉRENCES

### **IEEE International Conf. 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 Conference (BIOCAS 2009)**

25 - 27 novembre 2009, Beijing, Chine  
Date limite pour soumission: 26 juin 2009  
[Tous les détails](#)

### **27th NORCHIP Conference**

16 – 17 novembre 2009, Trondheim, Norvège  
Date limite pour soumission: 20 août 2009  
[Tous les détails](#)