

L'Université Internationale de Rabat organisatrice du prestigieux congrès international SPAWC.

SPAWC 2010 est la 11^{ème} édition du Workshop International **IEEE** sur les **avancées en traitement de signal pour les communications sans fil et mobiles**. Le congrès se déroulera cette année à Marrakech, du dimanche 20 au mercredi 23 juin 2010, à l'hôtel Méridien N'fis, où sont attendus environ 200 participants venant de 35 pays des cinq continents.

L'IEEE est la plus grande association professionnelle dédiée à la promotion de l'innovation dans les technologies de pointe. Grâce à ses membres, l'IEEE rayonne à travers le monde et travaille à la mise en place de normes internationales. Cette association organise et participe à des conférences de haut niveau, s'associe à bon nombre de publications et s'engage au travers d'activités professionnelles et éducatives.

Le workshop organisé cette année est le plus prestigieux dans le domaine du traitement du signal dédié aux systèmes de télécommunication. Il est organisé par le comité technique **SPCOM** (Signal Processing for Communication and networking) de l'IEEE. Initialement mis en place tous les deux ans, ce forum s'est rapidement transformé en un rendez-vous annuel grâce à son succès et son excellente réputation dans les mondes académiques et industriels.

Cette manifestation internationale réunit les membres de l'IEEE qui travaillent dans les domaines du traitement du signal, de la communication, de la théorie de l'information et des réseaux. Tous exercent dans des universités et des centres de recherches industriels et gouvernementaux. Les chercheurs les plus éminents du monde viennent présenter leurs derniers travaux de recherche et viennent également échanger leurs idées dans le cadre d'éventuels transferts technologiques.

Ce Congrès est présidé par :

- Professeur Mounir Ghogho de l'Université Internationale de Rabat
- Dr Ananthram Swami du Laboratoire de l'Armée des Etats-Unis

Plusieurs présentations sont prévues dont celles des Professeurs :

- Prof Gerhard Fettweis, Université Technologique de Dresden, Allemagne
- Prof Georgios B. Giannakis, Université de Minnesota, Etats Unis d'Amérique
- Prof Andrea Goldsmith, Université Stanford, Etats Unis d'Amérique
- Prof Nikos Sidiropoulos, Université Technologique de Crète, Grèce
- Prof Qing Zhao, Université de California Davis, Etats Unis d'Amérique

Liste des éditions précédentes:

1997 (Paris France) ; 1999 (Annapolis, USA) ; 2001 (Taipei, Taiwan); 2003 (Rome, Italie) ;
2004 (Lisbonne, Portugal) ; 2005 (New York, USA) ; 2006 (Cannes, France); 2007 (Helsinki,
Finlande) ; 2008 (Recife, Brésil) ; 2009 (Perugia, Italie).

Nous avons le soutien de nombreux sponsors nationaux et internationaux, comme :

IEEE Signal Processing Society



European Association for Signal Processing



The U.S. Army International Technology Center –
Atlantic (under Contract Number: W911NF-10-1-
0128)



ENSA - Ecole Nationale des Sciences
Appliquées de Marrakech



La Caisse de Dépôt et de Gestion (CDG)



Haute autorité de la communication audiovisuelle



Université Internationale de Rabat

