

GDR ONDES

GT4 « Antennes & Circuits »

Journée thématique :

**« Composants et modules en technologies céramiques et organiques :
modélisation et réalisation »**

MARDI 23 JUIN 2009

TELECOM Paris Tech

46, rue Barrault, Paris 13^{ème} (Métro : ligne 6, station Corvisart) <http://www.telecom-paristech.fr/>

1^{er} APPEL À PARTICIPATION

L'objectif de cette journée thématique est de faire le point sur le potentiel des technologies céramiques et organiques (LTCC, LCP, piezo, ...) pour la conception et l'intégration de composants (antennes, filtres, circuits,...) et modules RF à millimétriques.

Le déroulement de la journée s'organisera autour de présentations invitées données par des intervenants des milieux académiques et industriels, dans le but de confronter les expériences et les besoins de chacun.

Ces présentations porteront sur les méthodes de conception et d'intégration des composants et circuits ainsi que sur l'aspect technologique (procédés, matériaux, ...) et s'appuieront sur les futurs besoins en communications spatiales et grand public, sur un large spectre fréquentiel.

Les noms et affiliations des intervenants invités sont donnés ci dessous :

A Al Nukari, IREENA, Nantes
S Ballandras, FEMTO-ST, Besançon
X Castel, IETR, Rennes
N Delhote, XLIM, Limoges
H Kervervé, IMS, Bordeaux
E Rius, LABSTICC Brest

H Ezzedine, ST-Microelectronics, Tours
H Leblond, Thales Alenia Space, Toulouse
D Lo Hine Tong, Thomson, Rennes
X Perois, Epcos, Valbonne Sophia-Antipolis
R Segalen, Thales Aerospace, Brest
Y Toutain, Satimo, Brest

Le programme précis de la journée sera établi prochainement et largement diffusé.

Nous comptons vivement sur la participation de jeunes chercheurs et enseignants-chercheurs, doctorants et post-doctorants ainsi que de personnes issues du milieu industriel.

Le GDR ONDES devrait prendre en charge au mieux les frais de mission (*à posteriori*, avec les justificatifs habituels) des intervenants et participants; une limite d'âge de 35 ans a été posée, limite pouvant être discutée au cas par cas.

La procédure de participation est la suivante :

Tout participant s'inscrit à l'avance par un retour vers **Dominique BAILLARGEAT** baillargeat@xlim.fr ou **Robert STARAJ** robert.staraj@unice.fr **au plus tard le 8 Juin 2009**. Chacun recevra une confirmation dès réception de son inscription.

Serge Toutain : Institut de Recherche en Electrotechnique et Electronique de Nantes Atlantique (IREENA), 44306 Nantes Cedex 03, Tél: 02 40 68 30 20, Fax : 02 40 68 32 33, serge.toutain@univ-nantes.fr

Dominique Baillargeat : XLIM Université de Limoges - CNRS, 87060 Limoges Cedex, Tél: 05 55 45 77 40, Fax : 05 55 45 76 49, baillargeat@xlim.fr

Robert Staraj : Laboratoire d'Electronique, Antennes et Télécommunications (LEAT), Université de Nice-Sophia Antipolis -CNRS, 06560 Valbonne, Tél: 04 92 94 28 02, Fax: 04 92 94 28 12, robert.staraj@unice.fr

Co-Organisateurs et Animateurs du GT4 – GDR ONDES : <http://gdr-ondes.lss.supelec.fr>