

LE RENDEZ-VOUS DE LA COMMUNAUTE DES HYPERFREQUENCES,
DES RADIOFREQUENCES, DU WIRELESS ET DE LA FIBRE OPTIQUE

Conférences Microwave & RF 2014 : Le point sur les nouveaux matériaux

Le mercredi 19 mars, les visiteurs de Microwave & RF pourront découvrir dans le cadre des 8 sessions de conférences, une journée entière sur les dernières innovations en termes de matériaux pour les hyperfréquences.

LES NOUVEAUX MATERIAUX INNOVANTS POUR APPLICATIONS HYPERFREQUENCES

Président de session : M. Philippe EUDELIN, Thales Air Systems.



LE GRAPHENE :

10h15 à 10h45 : Matériaux thermiquement conducteurs pour packaging électronique

Intervenante : Mme Marie-Hélène NOËL, Jacquilot.

10h45 à 11h15 : Caractérisation et modélisation circuit de transistors FET à base de graphène pour les applications hyperfréquences.

Intervenante : Mme Audrey MARTIN, X Lim.

AUTRES MATERIAUX INNOVANTS POUR LES APPLICATIONS HYPERFREQUENCES

11h15 à 11h45 : Boîtiers plastiques RF : état de l'art.

Intervenant : M. Franck NICHOLLS, Freescale Semiconducteurs.

11h45 à 12h15 : Les matériaux innovants au service des packagings hyperfréquences de puissance.

Intervenant : M. Georges PEYRESOUBES, Thales Microelectronics.

14h00 à 14h30 : Process ED02AH et CoreChips, ainsi que le Process GaN/Si

Intervenant : M. Alain JOURIER, OMMIC.

14h30 à 15h00 : High K ceramic for the size reduction of RF filters.

Intervenant : M. Eric RIUS, LABSTIC Brest.

15h00 à 15h30 : Des cristaux dopés terre rare pour les applications de Guerre Electronique. Des matériaux supra hautes températures pour les «front end » RF.

Intervenante : Mme Perrine BERGER, Thales Research Technology.

15h30 à 16h00 : InAlN/GaN HEMT technologies for microwave power and mixed signal applications.

Intervenant : M. Sylvain DELAGE, 3-5 Lab

16h00 à 16h30 : Matériaux transparents et conducteurs, matériaux composites et oxydes ferroélectriques : des matériaux innovants pour de nouvelles applications en hyperfréquences.

Intervenant : M. Xavier CASTEL, IETR (Institut d'électronique et de télécommunications de Rennes)

16h30 à 16h45 : Conclusions par M. Philippe EUDELIN, Thales Air Systems

Toutes les infos à jour sur : www.Microwave-RF.com



• **Contact presse** : Colette REY - C&REY Communication - Tél : 33 (0)9 51 70 20 57 - colette.rey@c-reycom.com

• **Contact salon** : Sylvie COHEN - BIRP - Tél : 33 (0)1 44 39 85 16 - s.cohen@infoexpo.fr



Organisation : 15, rue de l'Abbé Grégoire - 75006 Paris - Tél : 33 (0)1 44 39 85 16