

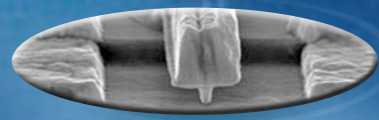
JNMO 2016

15^{èmes} Journées Nano, Micro et Optoélectronique

LES ISSAMBRES du 30 Mai au 1^{er} Juin 2016

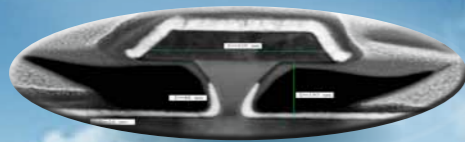
Ces journées ont vocation à rassembler la communauté scientifique française concernée par l'élaboration, la physique et l'intégration de micro et nano-composants à base de semi-conducteurs ou de nouveaux matériaux avec pour finalité la microélectronique ou l'optoélectronique. Les domaines scientifiques couverts sont larges et vont de l'étude des matériaux élémentaires et des composants jusqu'aux systèmes avec un accent particulier autour des thématiques citées ci-dessous.

Les journées seront structurées autour de présentations orales invitées et de séances posters. Pensez d'ores et déjà à réserver les dates du 30 Mai au 1^{er} Juin 2016.

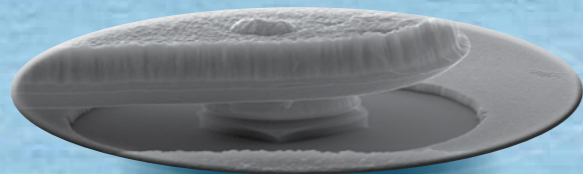


**NOUVEAUX MATÉRIAUX
ET NANOSTRUCTURES**

MICRO-NANO-TECHNOLOGIES ET SYSTÈMES

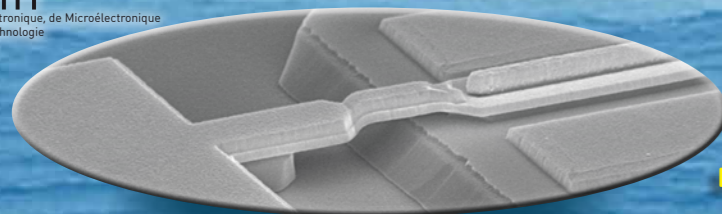


COMPOSANTS ET TECHNOLOGIES THz



**PHYSIQUE DES STRUCTURES DE
BASSE DIMENSIONNALITÉ**

**MICRO ET NANOPHOTONIQUE,
CRISTAUX PHOTONIQUES,
MÉTAMATÉRIAUX, PLASMONIQUE**



**COMPOSANTS ET INTÉGRATION DE
SYSTÈMES OPTOÉLECTRONIQUES**

**COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES ET
INTÉGRATION MICRO-NANO-ÉLECTRONIQUE**

jnmo2016@iemn.univ-lille1.fr

IEMN Communication - Anne Duchêne - 26/02/2016

CONFÉRENCIERS INVITÉS

BACHELET Romain, INL, Ecully
BAFFOU Guillaume, FRESNEL, Marseille
CAVASSILAS Nicolas, IM2NP, Marseille
CHEVALIER Pascal, STMicroelectronics, Crolle
DE FRANCESCHI Silvano, INAC CEA, Grenoble
DUCOURNAU Guillaume, IEMN, Lille
DUPUY Jean Yves, III-V LAB, Palaiseau
GHIS Anne, CEA LETI, Grenoble

LARRIEU Guilhem, LAAS, Toulouse
LHULLIER Emmanuel, INSP, Paris
MAESTRINI Alain, LERMA, Paris
MARRIS-MORINI Delphine, IEF, Orsay
MEDJDOUB Farid, IEMN, Lille
MOREAU Antoine, Institut Pascal, Clermont-Ferrand
OLIVIER Ségolène, CEA LETI, Grenoble
QUERLIOZ Damien, IEF, Orsay
SIGG Hans, PSI, Villigen
URBASZEK Bernhard, LPCNO, Toulouse

Conférenciers invités confirmés à ce jour

TABLE RONDE

Une table ronde internationale sur les " Télécommunications sans fils THz " sera organisée avec la participation des acteurs académiques et industriels majeurs du domaine.

Cette table ronde sera animée par Guillaume DUCOURNAU et réunira les personnalités suivantes :

Pascal CHEVALIER, STMicroelectronics, France
Cédric DEHOS, CEA LETI, France
Rachid DRIAD, Fraunhofer IAF, Freiburg, Allemagne
Guillaume DUCOURNAU, IEMN, France
Tadao NAGATSUMA, Professeur Université d'OSAKA, Japon
Heinz MELLEIN, Rohde & Schwarz, Allemagne

DÉMONSTRATION

Sur ce thème des télécommunications sans fils THz, une démonstration sera réalisée avec le concours d'un des plus importants équipementiers du secteur, Tektronix. Ce lien s'effectuera avec une porteuse autour de 300 GHz en montrant les potentialités des formats de modulation vectoriels ou bien sur de la télévision Ultra Haute Définition en temps réel à travers l'espace libre. Les composants de base de cette démonstration sont fabriqués dans la salle blanche de l'IEMN.



Courriel : secretariatjnmo2016@univ-lille1.fr

IEMN

Avenue Poincaré - BP 60069

59652 Villeneuve d'Ascq Cedex - France

Téléphone : +33 3 20 19 79 40 / +33 3 20 19 79 29

Inscription en ligne sur le site web <http://jnmo2016.sciencesconf.org/>

Frais d'inscription :

Les tarifs sont donnés dans le tableau ci-dessous.

Après le 30 Avril ces derniers seront majorés. Les participants sont fortement incités à s'inscrire dès à présent pour bénéficier d'une part du tarif préférentiel et d'autre part afin de s'assurer d'un hébergement.

Le nombre de places est limité.

Les frais d'inscription couvrent :

- la participation à la conférence
- l'hébergement du dimanche 29 mai au mercredi 1^{er} Juin
- la pension complète ainsi que la soirée de gala
- un exemplaire des actes de la conférence.

	Avant 30 Avril	Après 30 Avril
Tarif plein	350 €	400 €
Tarif étudiant	250 €	300 €
Tarif industriel	450 €	500 €

Tarifs Hors Taxes

Guihem ALMUNEAU, LAAS Toulouse
Frédéric ANIEL, IEF Orsay
Daniel BENSANEL, INSIS
Philippe BOUCAUD, IEF Orsay
Thierry CAMPS, LAAS Toulouse
Joël CIBERT, Institut Néel Grenoble
Laurent CHUSSEAU, IES Montpellier
Thomas ERNST, CEA-LETI MINATEC Grenoble
Guang-Hua DUAN, III-V Lab Marcoussis
Ulf GENNSER, LPN Marcoussis
Robson FERREIRA, ENS Paris
Lionel HIRSCH, IMS Bordeaux
Xavier LETARTRE, INL Lyon
Olivier LE TRAON, ONERA Châtillon

Didier LIPPENS, IEMN Lille
Hassan MAHER, Université de Sherbrooke
Engin MOLVA, CEA Grenoble
Francis PRESSECQ, CNES Toulouse
Julien NAGLE, THALES R&T Palaiseau
Isabelle SAGNES, IEF Orsay
Guillaume SAINT-GIRONS, INL Lyon
Fabrice SEMOND, CRHEA Valbonne
Carlo SIRTORI, MPQ Paris
Didier TONNEAU, CRMN Marseille
Eric TOURNIE, IES Montpellier
Agnès TRASSOUDAIN, Institut Pascal - Clermont-Ferrand
Mohammed ZAKNOUNE, IEMN Lille

Mohammed ZAKNOUNE, IEMN Lille - **Président du comité**

Guillaume DUCOURNAU, IEMN-Polytech Lille

Michèle CARETTE, IEMN-IUT A Lille

Malek ZEGAOU, IRCICA/IEMN Lille

Farid MEDJDOUB, IEMN Lille

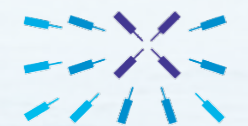
Yannick ROELENS, IEMN-IUT A Lille

SPONSORS



EXHIBITIONS

Tektronix®



Zurich Instruments

