

Club JNOG Optique Guidée

Le « Premier Colloque Français sur les Transmissions Monomodes » avait rassemblé une quinzaine de participants à Issy les Moulineaux en 1980, avec pour objectif d' « assurer au niveau français un échange et une diffusion rapide des informations intéressant les fibres optiques monomodes ». Ce colloque s'est ensuite renouvelé annuellement jusqu'en 1984 où il devient « Journées Nationales d'Optique Guidée (JNOG) » pour traduire l'élargissement croissant des thématiques abordées. Depuis, les JNOG rassemblent annuellement la communauté francophone de l'optique guidée dans une ambiance conviviale autour des télécommunications optiques, de l'optique intégrée, des lasers fibrés ou intégrés, des capteurs et de l'instrumentation optique. Les JNOG encouragent vivement la participation des doctorants et des jeunes chercheurs qui peuvent ainsi y faire leurs premières armes de conférenciers, ainsi qu'échanger avec leurs pairs et les chercheurs plus expérimentés.

LES PRINCIPALES THÉMATIQUES RETENUES POUR LES JNOG 2018

- Propagation guidée
- Fibres multimodes et phénomènes modaux
- Réseaux de Bragg photoinscrits
- Multiplexeurs et filtres en longueur d'onde
- Capteurs et microsystèmes en optique guidée
- Amplificateurs et lasers à fibre
- Amplificateurs et lasers à semi-conducteurs
- Effets non linéaires en optique guidée
- Nouveaux matériaux, dispositifs et systèmes
- Optique intégrée active et passive
- Nano-photonique pour l'optique guidée
- Photonique sur silicium
- Microrésonateurs et optomécanique pour l'optique guidée
- Instrumentation et techniques de caractérisation
- Systèmes et réseaux de télécommunications optiques

Club JNOG Optique Guidée

LE COMITÉ SCIENTIFIQUE DES JNOG 38

- Henri Benisty, IOGS-LCF, Palaiseau
- Géraud Bouwmans, PhLAM/IRCICA, Lille
- Azzedine Boudrioua, LPL, Villeurbanne
- Jean-Emmanuel Broquin, IMEP-LaHC, Grenoble
- Philippe Chanclou, Orange Labs, Lannion
- Béatrice Dagens, C2N, site d'Orsay
- Bernard Dussardier, INPHYNI, Nice
- Frédérique De Fornel, ICB, Dijon
- Olivier Gauthier-Lafaye, LAAS, Toulouse
- Frédéric Grillot, Télécom Paris Tech, Paris
- Jean-Pierre Hamaide, Nokia Bell Labs, Nozay
- Anne-Marie Jurdyc, ILM, Villeurbanne
- Eric Lallier, Thalès R&T, Palaiseau
- Sylvain Magne, CEA-LIST, Gif-sur-Yvette
- Louis-Anne de Montmorillon, Prysmian Group, Douvrin
- Youcef Ouerdane, LabHC, St-Etienne
- Dominique Pagnoux, Xlim, Limoges
- Abderrahim Ramdane, LPN/C2N, Marcoussis
- Gilles Renversez, Institut Fresnel, Aix-Marseille
- Martin Rochette, Univ. McGill, Montréal
- Giorgio Santarelli, LP2N, Bordeaux
- Jean-Claude Simon, FOTON, Lannion
- Thibaut Sylvestre, Institut FEMTO-ST, Besançon
- Thierry Taunay, Photonics Bretagne, Lannion