

Sessions CFOR

Club Fibres Optiques et Réseaux

Le Club Fibres Optiques et Réseaux – CFOR – de la SFO, créé en 2015 pour continuer les actions du Club Optique, a pour mission de favoriser les échanges informels entre acteurs économiques et académiques impliqués dans cette thématique à large spectre d'utilisations. Ses actions se déroulent sous forme de journées d'études, conférences thématiques, visites de sites, retours d'expériences, suivi des normes, échanges entre le monde de l'entreprise, les chercheurs et les étudiants. Deux sessions seront animées par le CFOR dans le cadre du congrès OPTIQUE Dijon, et une session sera commune avec les JNOG sur la thématique des capteurs à fibres optiques (nouveaux développements et retours d'expériences), avec une communication invitée de Luc Thévenaz de l'EPFL.

THÉMATIQUES :

- Réseaux et nouvelles architectures, avec une communication invitée sur les réseaux optiques sur puce. Les communications sur ce thème (photonique intégrée) et plus généralement sur les interconnexions optiques à haut débit seront particulièrement bienvenues, sans que ce soit limitatif ;
- Systèmes à transmission cohérente (modulations d'amplitude complexe, OFDM optique) et instrumentation associée (mesure des caractéristiques optiques : polarisation, OSNR, spectres et des caractéristiques du signal)

COMITÉ

- Bonod Nicolas, CNRS Institut Fresnel, revue Photoniques
- Boudrioua Azzedine, Université Paris XIII - LPL
- Danzel d'Aumont Géraud, Nexans ANS
- Dubreuil Nicolas, Institut d'Optique Graduate School
- Ferdinand Pierre, Expert indépendant
- Gasca Laurent, Prysmian Group
- Haidar Riad, Onera
- Hamaide Jean-Pierre, Nokia
- Lamour Vincent, Cementys
- Le Boudec Patrice, IDIL Fibres optiques
- Lecoy Pierre, Centrale Supélec
- Lepers Catherine, Université Paris Saclay - Télécom SudParis
- Mur Jean-Michel, Journaliste scientifique
- Robin Thierry, iXfiber

CONTACTS

- **MUR Jean-Michel**, Président d'honneur du CFOR : Jm.mur@orange.fr
- **LECOY Pierre**, Président du CFOR - Professeur à Centrale-Supélec, chercheur au laboratoire ETIS Cergy Pontoise : pierre.lecoy@centralesupelec.fr
- **BOUDRIOUA Azzedine**, Co-président du CFOR - Professeur Univ. Paris 13 : boudrioua@univ-paris13.fr