

Club CFOR

Club Fibres Optiques et Réseau

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.

Thématiques des 3 sessions du CFOR du congrès OPTIQUE Toulouse 2018, en lien avec le tissu économique local et national :

- La photonique et les fibres optiques dans l'avionique (systèmes embarqués, fibres et connectique spécifiques, problèmes spécifiques d'implémentation et d'exploitation, retour d'expérience) avec une communication invitée de Didier Deletoille (responsable produits fibre optique à Airbus)
- Les capteurs à fibres optiques, développements récents et exemples d'application dans la surveillance des structures et des engins, avec une communication invitée de Vincent Lamour (PdG de Cementys)
- L'évolution des réseaux sur fibres optiques, notamment les réseaux FTTx et associés à la 5G, les réseaux embarqués et la poursuite de la montée en débit, avec une communication invitée de Marc Leblanc (Prysmian), président d'Objectif Fibre

CONTACTS

- Pierre Lecoy, Président du CFOR, Laboratoire ETIS (Equipes Traitement de l'Information et Systèmes), Cergy Pontoise
- Azzedine Boudrioua, Co-président du CFOR, LPL (Laboratoire de Physique des Lasers), Villetaneuse
- Jean-Michel Mur, Président d'honneur du CFOR