



Bonjour à toutes et à tous,

Le club LIDAR de la SFO ouvre son appel à contribution pour la conférence *Optique 2022* qui aura lieu à Nice, du 4 au 8 juillet 2022. Le congrès aura lieu **en présentiel**, sauf nouvelles restrictions sanitaires. Les informations sur le congrès sont à retrouver sur cette page :

<https://www.sfoptique.org/pages/congres-optique/optique-nice-2022/>

Le club LIDAR animera :

- 1 session orale LIDAR
- 1 session orale LIDAR/PAMO co-organisée avec la division PAMO (Physique atomique et moléculaire optique) de la Société Française de Physique
- 2 sessions posters

Nous vous invitons dès aujourd'hui à préparer vos contributions sur les thèmes suivants :

SESSION LIDAR

- Développement instrumental et/ou exploitation scientifique de systèmes lidars
- Caractérisation par lidar de milieux gazeux (atmosphère), solides (aérosols, véhicules, objets divers) ou liquides (bathymétrie, applications sous-marines...)
- Systèmes lidars fixes ou embarqués (véhicules, avions, drones, satellites...)
- Méthodes de traitement et algorithmes appliqués aux données Lidar

SESSION LIDAR/PAMO

- Spectroscopie atomique et moléculaire appliquée aux Lidars
- Nouvelles techniques de spectroscopie (peignes de fréquences, THz...)

Pour chaque contribution, un résumé d'une page (figure comprise) est demandé, en format pdf. Une sélection pourra être effectuée pour constituer les sessions orales et le programme définitif. Les contributions de doctorants et de jeunes ingénieurs sont fortement encouragées !

Dates clés

Congrès :	4-8 juillet 2022
Ouverture des inscriptions :	26 janvier
Soumissions des abstracts :	26 janvier - 15 mars
Notifications :	courant mai

Nous vous remercions pour la large diffusion de cette annonce, et pour vos contributions à venir. Nous espérons vous retrouver nombreux sous le ciel de Nice cet été !

Le comité d'organisation pour les sessions Lidar & Lidar/PAMO

Nicolas Cézard, Sandrine Galtier, Andrew Mayne, Alain Miffre, Myriam Raybaut