

Thématiques

Principales thématiques :

- Propagation guidée
- Propagation multimode et phénomènes modaux
- Capteurs , instrumentation et techniques de caractérisation
- Amplificateurs et lasers à fibre
- Amplificateurs et lasers à semi-conducteurs
- Effets non linéaires en optique guidée
- Nouveaux matériaux, dispositifs et systèmes
- Micro et nanophotonique pour l'optique guidée.
- Composants associés à l'optique guidée
- Photonique sur Silicium
- Systèmes et réseaux de télécommunications optiques
- Intelligence Artificielle pour l'optique guidée

Nouvelles thématiques :

- Packaging
- Moyen infra-rouge et THz en optique guidée
- Optique guidée pour l'agriculture et l'environnement
- Techno quantique et optique guidée