

Session JNOG

Optique Guidée

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 & l'optique guidée
- Photonique infrarouge

CONTACTS :

AMMAR HIDEUR, CHRISTIAN GRILLET

CONFÉRENCIERS-INVITÉS :

- Esben ANDRESEN (Univ. Lille)
- Vincent COUDERC (XLIM - CNRS)

Voir aussi SESSIONS JNOG+COLOQ, JNOG+JNCO, JNOG+JRIOA