

Sessions OMW **Optique et Micro-ondes**

Les sessions OMW abordent les activités de recherches en lien avec l'optique hyperfréquence, l'interface entre l'optique-photonique, les hyperfréquences et le millimétrique et particulièrement les thématiques suivantes :

- Dispositifs optoélectroniques à haut-débit
- Photonique intégrée et micro-ondes
- Techniques photoniques pour la génération et la distribution de signaux micro-ondes
- Traitement, détection et mesure par des systèmes optiques micro-ondes
- Techniques et applications photoniques micro-ondes, THz et Antennes
- Techniques radio sur fibre, communications fibrées - sans fil, et 5G
- Photonique micro-ondes dans les systèmes embarqués
- Oscillateurs et Métrologie

CONFÉRENCIER-INVITÉS :

- Ghaya BAILI (Thales Research & Technology)
- Stéphane TREBAOL (Institut Foton)

Contacts : [Mehdi ALOUINI](#), [Ghaya BAILI](#)

Voir aussi SESSION OMW+COLOQ+PAMO