

## **Mercredi 06 juillet 2022**

### **Optique Guidée - Optique Adaptative**

Amphithéâtre 4

- 11:00 **VERROUILLAGE ET STRUCTURATION DYNAMIQUE DES PHASES D'UN RESEAU DE 7 LASERS PAR APPROCHE NEURONALE**  
*BOJU, Alexandre*, CILAS / XLIM
- 11:30 **COMBINAISON COHERENTE DE 12 FIBRES ET DEPOINTAGE PAR TECHNOLOGIE MPLC**  
*DEMUR, Romain*, Thales Research & Technology
- 11:45 **CONTRÔLE D'UN CIRCUIT PHOTONIQUE INTÉGRÉ POUR LA RECOMBINAISON COHÉRENTE**  
*LUCAS, Yann*, ONERA
- 12:00 **RECEPTEUR A DIVERSITE MODALE AVEC COMBINAISON COHERENTE SUR CIRCUIT PHOTONIQUE INTEGRE POUR LES COMMUNICATIONS OPTIQUES**  
*BILLAULT, Vincent*, Thales Research&Technology
- 12:15 **TUNEABLE SPIN-GLASS OPTICAL SIMULATOR BASED ON MULTIPLE LIGHT SCATTERING**  
*DELLOYE, Louis*, Laboratoire Kastler Brossel