

« Laser pour Interactions à Petite Échelle »

ALICE : Actions Laser pour Interactions et Caractérisation à petite Echelle

Le 19 novembre 2026, Lens

Programme

Matin (09h30 – 12h30)

09h30- 09h40 : Accueil des participants

09h40 - 09h45 : Mot d'accueil

Session 1

09h45 - 10h10: *Two-Photon Additive Manufacturing of Polymers and Glass: From the Resin Formulation to Fiber-Optic Sensors*, Yves Quiquempois (PhLAM)

10h10 - 10h35 : *Photo-inscription par laser de composants pour l'optique guidée dans des verres chalcogénures*, Pascal Masselin (LPCA)

Session 2

10h35 - 11h00 : *Conception d'électrodes innovantes à base de nanofils d'or par thermophorèse laser*, Abir Moghnieh (UCCS / UDSMM)

11h00 - 11h25 : *Une technologie lumineuse pour améliorer la délivrance thérapeutique en oncologie*, Emmanuel Courtade (PhLAM)

11h25 - 11h40 : Pause-café

Session 3

11h40 - 12h05 : *Structuration par ondes acoustiques de surface stationnaires et analyse par laser de particules nanométriques*, Jean-François Henninot (UCCS)

12h05 - 12h30 : *Méthodes laser pour la métrologie thermique de matériaux à l'échelle micro/sub-millimétrique*, Michael Depriester (UDSMM)

12h30 - 14h00 : Déjeuner

Après-midi (14h00-16h00)

14h00-16h00 : Visites de laboratoires

Avec le soutien de