

LES CONFÉRENCES LIENS

Des rencontres pour aborder des thèmes actuels : santé, handicap, sport, inclusion, numérique, innovation, environnement, travail, protection...

CONFÉRENCE

Limoges change la couleur des étoiles

📅 18 mai 2026 ⌚ 18h

👥 Gratuit et ouvert à tous.tes

📍 ENSIL-ENSCI, Amphis - BAT A

En astronomie, imager des détails toujours plus fins nécessite de faire fonctionner plusieurs télescopes simultanément et de combiner les faisceaux lumineux collectés. On parle d'imagerie très haute résolution par synthèse d'ouverture.

Dans ce contexte, l'équipe PhoCal (Photonique Cohérente Non-linéaire et Laser) du laboratoire XLIM à Limoges développe de nouvelles techniques afin d'augmenter significativement les performances de ces réseaux de télescopes.

Ludovic GROSSARD

Professeur des Universités,
XLIM – CNRS

Pour vous inscrire, scannez ce QR code

