

Journée d'axe thématique : Optique, Milieux dilués, Processus Ultrarapides
Mardi 16 juin 2026
Amphi Dirac, iP2i, 4 rue Enrico Fermi, Villeurbanne

9h30 - 9h40	Eric Constant Introduction
9h40 - 10h10	Francesco Banfi (FemtoNano) High-Aspect-Ratio nanoresonators from MoS2 nanotubes to InAs nanowires
10h10 - 10h40	Simon Milcent (MMCI) Nonclassical light transport in heterogeneous media
10h40 - 11h10	Pause café (salle de convivialité)
11h10 - 11h40	Richard Bredy (Dynamo) Ultrafast dynamics of structurally selected molecular ions in gas phase: a perspective
11h40 - 12h10	Stefan Skupin (MMCI) THz Air Photonics
12h10 - 14h00	Lunch on your own
14h00 - 14h30	David Amans (Luminescence) Laser Processing in Liquids: On the Interest of Studying Shock Waves.
14h30 - 15h00	Clémentine SYMONDS (Matériaux et Nanostructures Photoniques) Electrically injected Tamm lasers
15h00 - 15h30	Clothilde Zerbino (SpectroBio) Sources d'ionisation assistée par laser pour la spectrométrie de masse : entre ablation et désorption
15h30 - 16h00	Pause café (salle de convivialité)
16h00 - 16h30	Saurov Dutta (Dynamo) Ultrafast transfer of quantum population using optical orbital angular momentum beams
16h30 - 17h00	Jérôme Bernard (Spectro Bio) Photo-stability of PAH cations studied in astrophysical relevant conditions with electrostatic storage rings