



Une plateforme de recherche qui associe
l'excellence scientifique et l'innovation
en optique et photonique
du **Laboratoire ICB** et de **l'Institut FEMTO-ST**



www.smartlight.fr

SMART
LIGHT

Journée Scientifique SMARTLIGHT

Le 12 Juin 2026 à l'Institut FEMTO-ST, Besançon

09h00-9h30

Accueil des participants

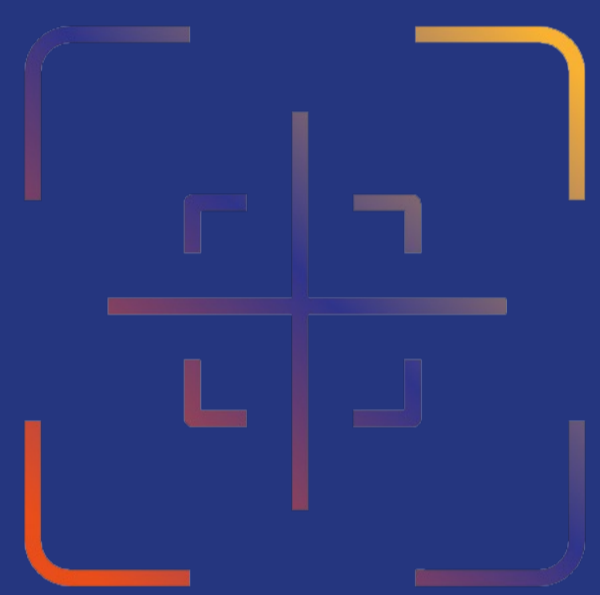
09h30-10h00

Présentation et Avancées du projet

Benoit Cluzel, François Courvoisier, Frédéric Smektala

10h00-11h00

Session Jeunes Chercheurs



Accessible Integrated Lithium Niobate Photonics for Electro-Optic and Nonlinear Applications, **Vineck Posaria**

Alignement moléculaire impulsif d'acétylène en régime résonnant,

Antoine Espagnol

Physics-driven learning through deep digital holographic microscopy,

Rémi Kieber

Generation of frequency combs in normal dispersion microresonators,

Le Van-Doan

11h00-11h30

Pause Café

11h30-12h30

Session Projets émergents & Nouveaux équipements



Contrôle Optimal pour les Technologies Quantiques, **Charles Babin**

High-dimensional quantum communication based on frequency to time detection method, **Jean-Marc Merolla**

Applications des caméras SPAD en imagerie quantique, **Fabrice Devaux**

Avancées et performances du pôle de Microscopie Multimodale, **Florian Dell'Ova**

12h30-14h00

Buffet

14h00-16h30

Session Posters & Visite de la plateforme (sur inscription à l'accueil)

16h30

Remise des Prix Posters SMARTLIGHT avec



Graduate school
eIPHI

