



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 2025

9h-9h30

Accueil des participants

9h30-10h00

Présentation et Avancées du projet

*Benoit Cluzel, François Courvoisier, Frédéric Smektala*

10h00-11h00

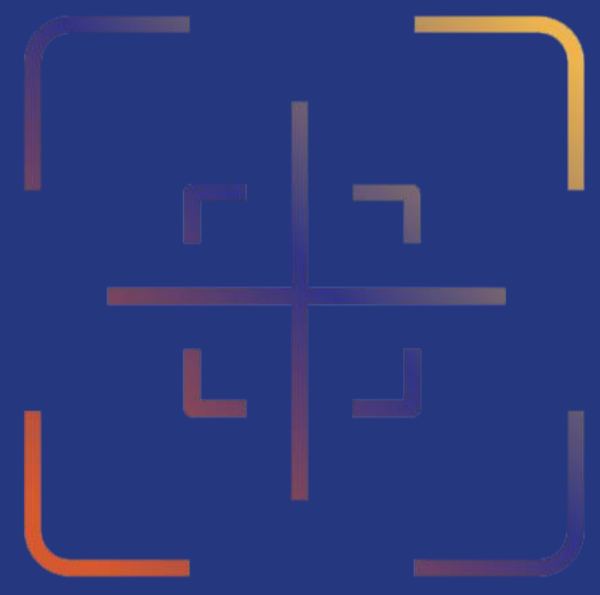
Session Nouveaux Entrants

*Clément Strutynski - Fibres Optiques Multifonctionnelles*

*Benjamin Rousseaux - Théorie semi-classique du couplage fort entre émetteurs et résonateurs optiques*

*Mayeul Chipaux - Contrôles quantiques sélectifs et préparation de l'intrication pour les technologies quantiques à l'état solide*

*Simon Neves - Capteurs quantiques pour la détection des gaz organiques*



11h-11h30

Pause Café

11h30-12h30

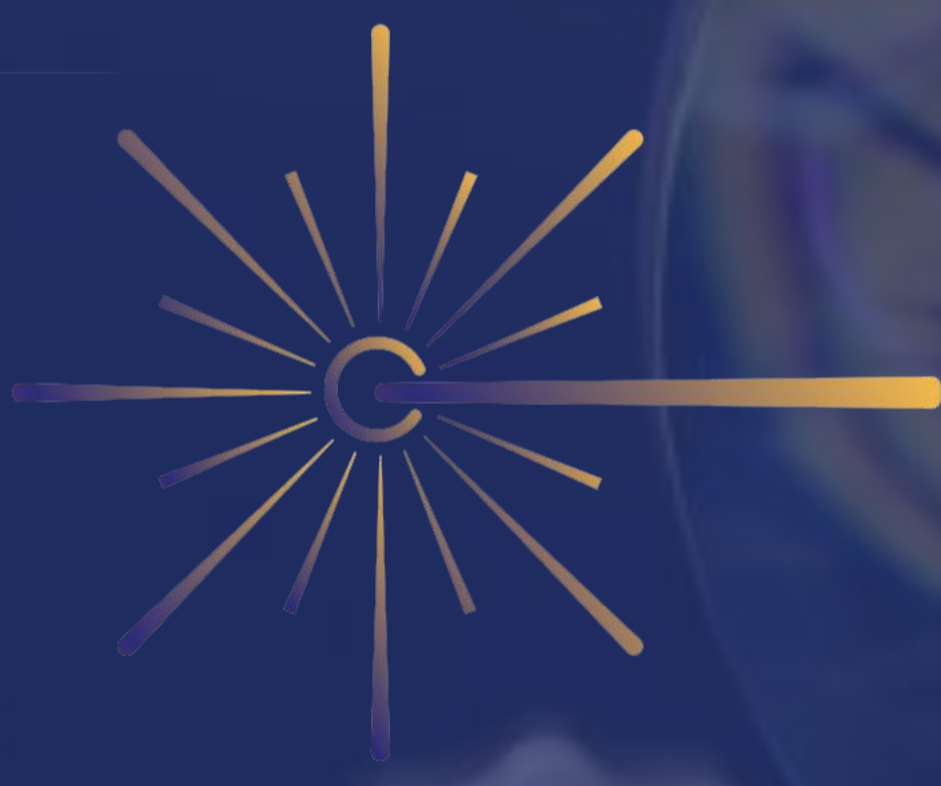
Session Recherche partenariale et valorisation

*Aurélien Coillet - Métrologie de l'indice Kerr par détection hétérodyne en régime impulsif*

*Grégoire Bonnat - LightSpring*

*Kamal Hammani - De la spectroscopie sans spectromètre*

*Jean-Charles Beugnot - Capteur distribué de température à fibres optiques : du laboratoire au terrain*



12h30-14h00

Buffet repas

14h-16h30

Session Posters

Visite de la plateforme  
(sur inscription)

15h30 - 16h30 Comité de Pilotage

(Restreint aux membres et invités)

16h30

Remise des Prix Posters SMARTLIGHT avec EIPHI

16h45

Fin de la journée

Graduate school  
**eIPHI**

