

French Photonics Days Programme



« La photonique : nouvelle ère du quantique » Institut d'Optique d'Aquitaine – rue François Mitterrand – 33400 Talence

08h45 Accueil

09h10 Mot d'accueil et programme – Claire Valentin (SupOptique Alumni)

Avec l'intervention de Anne-Laure Bedu - Conseillère régionale Nouvelle-Aquitaine déléguée au transfert, à l'innovation et à l'accélération.

09h15 Session 1 : la photonique quantique, situation et enjeux (Philippe Grangier)

Introduction à la photonique quantique et avancées scientifiques – Philippe Grangier (Institut d'Optique GS)
Etat des lieux national/international et segmentation – Jacques Cochard (Tematys)
Enjeux industriels et souveraineté - Philippe Adam (DGA) / Jean-Pierre Giannini (ALPHA-RLH)

10h20 Session 2 : les perspectives industrielles et applicatives (Philippe Bouyer)

Cryptographie

Institut d'Optique GS - Philippe Grangier
Télécom ParisTech - Romain Alléaume
Airbus - Friedhelm Serwane

11h20 Pause-café

11h35 Session 2 : les perspectives industrielles et applicatives (Philippe Bouyer)

Navigation/inertie

IXBLUE - Henri Porte
Muquans - Bruno Desruelle
ONERA - Alexandre Bresson

12h35 COCKTAIL DÉJEUNATOIRE

Partenaires :



French Photonics Days Programme

13h45 Session 2 : les perspectives industrielles et applicatives (Philippe Bouyer)

Ordinateur quantique, ordinateur photonique

LightOn - Kilian Muller
CEA - Guillaume Colin de Verdière

Composants et Instrumentation

Thales - Thierry Debuisschert
Quandela - Valérian Giesz
Aurea Technology - Johann Cussey

15h30 Session 3 : formation et entrepreneuriat (Élisabeth Boéri)

Formation, point de situation – Elisabeth Boeri (PYLA)
Entrepreneuriat : résultats et perspectives – Nicolas Dubreuil (IOGS)
Avec la participation de Simon Bernon, Bertrand Simon et Lionel Jacobowicz (IOGS)

16h15 Pause-café

16h30 Table ronde - construction d'une filière et élaboration d'une feuille de route (Benoit d'Humières)

Suite de l'étude de marché - Opportunité EU
Rapprochement des filières applicatives
Structuration de la filière - feuille de route
Opportunité de la création de fonds spécifiques
Avec la participation de Thierry Dupoux (Président de Photonics France), Philippe Adam (DGA),
Christophe Jurczak (Quantonation), et Thierry Debuisschert (TRT)

17h30 Conclusion de la journée

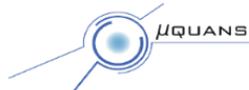
19h/19h15 Rendez-vous pour le cocktail dinatoire (inscription obligatoire)

Clôture du séminaire par Alain Rousset – Président de la Région Nouvelle-Aquitaine

« Bordeaux River Cruise » au 24 quai des Chartrons à Bordeaux

Retour à quai à 22h30

Sponsors :



Partenaires :

