

INAUGURATION PROGRAMME Domaine du Haut Carré à Bordeaux

Jeudi 6 juin - Inauguration Institutionnelle

- 14h30 **ACCUEIL**
- 15h00 **MOT D'ACCUEIL**
Dean Lewis, président de l'Université de Bordeaux
- 15h05 **INTERVENTIONS INSTITUTIONNELLES**
François Jacq, Administrateur général du CEA
Antoine Petit, Président-directeur général du CNRS
- 15h25 **PRÉSENTATION DU PEPR LUMA ET DE SES ENJEUX**
Rémi Métivier et Catalin Miron, co-directeurs du PEPR LUMA
- 15h45 **CONFÉRENCES SCIENTIFIQUES**
- **Réflexions sur l'avenir de la science attoseconde**
Pierre Agostini, Prix Nobel de Physique 2023
 - **Lumière, Matière : les deux manifestations de l'Univers**
Maguy Jaber, Professeure à Sorbonne Université
- 16h45 **TABLE RONDE DU RÉSEAU DE PLATEFORMES LUMA**
Pascal D'Oliveira, coordinateur du projet ULTRAFast-LUMA
Jean-Pierre Simorre, coordinateur du projet OPERANDO/PROTOTYPAGE-LUMA
Carine Van Heijenoort, directrice de l'infrastructure Infranalytics
- 17h30 **SESSION POSTERS PLATEFORMES**
Correspondants des 15 plateformes du *Hub Infrastructures LUMA*
- 18h00 **COCKTAIL DINATOIRE**



INAUGURATION PROGRAMME

Domaine du Haut Carré à Bordeaux

Vendredi 7 juin - Inauguration Scientifique

08h30 **ACCUEIL**

09h00 **PRÉSENTATION DES MOONSHOTS PROJECTS**

- Approche multi-échelle et multi-dimensionnelle des interactions lumière-matière chirales pour améliorer les réponses chiroptiques
Valérie Blanchet & David Hagenmuller, coordinateurs du projet TORNADO
- Dépasser les Limites Intrinsèques aux Etats Excités pour Améliorer les Rendements et la Résolution Spatiale des Processus Photoinduits
Dario Bassani & Nathalie Destouches, coordinateurs du projet SUNRISE
- Maximisation de l'absorption de la lumière solaire et de sa conversion en carburants dans les cellules photo-électrochimiques à colorants
Philipp Gotico & Murielle Chavarot-Kerlidou, coordinateurs du projet SYNFLUX-LUMICALS
- La thérapie photodynamique pour relever le défi du traitement du cancer du pancréas
Céline Frochot & Vincent Sol, coordinateurs du projet PDT-PDAC

10h20 **PAUSE CAFÉ & FORUM DES PLATEFORMES DU HUB INFRASTRUCTURES**
Correspondants des 15 plateformes du *Hub Infrastructures LUMA*

11h00 **TABLE RONDE PARTENAIRES**
Échanges sur l'interdisciplinarité, les actions inter-PEPR et la valorisation
Alexandre Legris, directeur Agence de Programmes Énergies Decarbonées
Mario Maglione, co-directeur du PEPR DIADEM
Myriam Pannetier-Lecoer, coordinatrice d'un projet ciblé du PEPR SPIN

11h30 **SESSION D'ÉCHANGE AUTOUR DES APPELS**
Échanges sur l'appel à manifestation d'intérêt plateformes, l'appel à projet Recherche et Modélisation et l'accès utilisateurs du Hub Infrastructures
Équipe de coordination du PEPR LUMA

12h10 **DÉJEUNER CONVIVIAL**