

PROGRAMME

SYMPOSIUM SCIENTIFIQUE

Interactions lumière-matière

Mercredi 1^{er} octobre (ouvert à tous)

Auditorium du CICSU, Sciences Sorbonne Université

09h30 **ACCUEIL CAFÉ**

10h00 **Mot d'accueil.** Céline FIORINI-DEBUISCHERT et Rémi MÉTIVIER, co-directeurs du PEPR LUMA

10h30 **KEYNOTE :** From linear to non-linear ultrafast X-ray spectroscopy. **Majed CHERGUI** (EPFL)

11h30 **HIGHLIGHT PHOTOCHEMIE.** Plasmonic photopolymerization: from fundamental investigations to applications in sensing. **Olivier SOPPERA** (IS2M)

11h50 **Présentation flash du projet SUNRISE.** Dario BASSANI (ISM) & Nathalie DESTOUCHES (LabHC)

12h00 **Présentation des plateformes OPERANDO/PROTOTYPAGE.**

12h30 **DÉJEUNER / SESSION POSTERS**

14h00 **KEYNOTE :** Shedding light on cellular function and disease using fluorescence lifetime imaging microscopy. **Marina KUIMOVA** (Imperial College London)

15h00 **HIGHLIGHT SANTÉ :** In vitro and in vivo evaluation of the efficacy of 5-ALA photodynamic therapy the management of pancreatic cancer. **Anne-Sophie DEWALLE** (ONCOTHA)

15h20 **Présentation flash du projet PDT-PDAC.** Céline FROCHOT (LRGP) & Vincent SOL (LABCIS)

15h30 **Présentation des plateformes ULTRAFAST.**

16h00 **PAUSE-CAFÉ**

16h30 **KEYNOTE :** Mechanistic studies of artificial photosynthesis. **Leif HAMMARSTRÖM** (Université d'Uppsala)

17h30 **HIGHLIGHT CHIRALITÉ :** Optical twists on chiral systems. **Cyriaque GENET** (CESQ-ISIS)

17h50 **Présentation flash du projet TORNADO.** David HAGENMÜLLER (IPCMS)

18h00 **HIGHLIGHT ÉNERGIE:** Ultrafast spectroscopy of molecular functional materials for light-harvesting applications. **Stefan HAACKE** (IPCMS)

18h20 **Présentation flash du projet SYNFLUX-LUMICALS.** Philipp GOTICO (I2BC)

18h30 **COCKTAIL DINATOIRE.** Tour Zamansky

PROGRAMME

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

PEPR LUMA

Jeudi 2 octobre (réservé LUMA)
Auditorium du CICSU, Sciences Sorbonne Université

08h30 **ACCUEIL CAFÉ**

09h00 **MOONSHOT TORNADO**
État d'avancement. Valérie BLANCHET (CELIA)
Session jeunes chercheurs. Marco BARDELLINI (CELIA/LOMA), Kainã DNIZ (ISIS).

09h45 **PRÉSENTATION FLASH DES PROJETS AAP (1/2)**
Davy GÉRARD (L2n), Geert RIKKEN (LNCMI), Jean-Philippe GODDARD (LIMA), Walter BLONDEL (CRAN), Romain HAUDECOEUR (DPM), Ali MAKKY (IGPS), Aurélie PERRIER (LIED)

10h15 **PAUSE-CAFÉ / SESSION POSTERS**

10h45 **MOONSHOT PDT-PDAC**
État d'avancement. Céline FROCHOT (LGP) & Vincent SOL (LABCiS)
Session jeunes chercheurs. Jérémy GODART (ITODYS), Emmanuel VALZER (ICS), Souleymanan SARR (LCPM)

11h30 **MOONSHOT SUNRISE**
État d'avancement. Dario BASSANI (ISM), Stéphane PAROLA (LCH), Vitor BRASILIENSE (PPSM), Olivier SOPPERA (IS2M), Florent MALLOGI (NIMBE), Anh Thy BUI (ISM)
Session jeunes chercheurs. Abdallah HADJOUT (IS2M), Céline MOLINARO (IS2M), Tuan Tu CAO (PPSM)

12h15 **DÉJEUNER / SESSION POSTERS**

13h45 **MOONSHOT SYNFLUX-LUMICALS**
État d'avancement. Philipp GOTICO (I2BC) & Murielle CHAVAROT-KERLIDOU (LCBM)
Session jeunes chercheurs.

14h30 **PROJETS ULTRAFast et OPERANDO**
État d'avancement. Jean-Philippe RENAULT (NIMBE) & Jean-Pierre SIMORRE (IBS)

14h45 **TABLE RONDE « LIEN PLATEFORMES & RECHERCHE »**

15h15 **PRÉSENTATION FLASH DES PROJETS AAP (2/2)**
Jean-Philippe GODDARD (LIMA), Clémence QUEFFÉLEC (CEISAM), Nicolas FORGET (INPHYNI), Jérôme FRESNAIS (PHENIX), Gabriel LOGET (ISM), Jean-Philippe COLOMBIER (LabHC), Antonio MONARI (ITODYS), Tangui LE BAHERS (LCH)

15h45 **MOT DE CONCLUSION**
Céline FIORINI-DEBUISSCHERT et Rémi MÉTIVIER, co-directeurs du PEPR LUMA

16h00 **CONCLUSION** par Frédéric RAVEL, représentant du Ministère chargé de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

16h15 **PAUSE-CAFÉ**