



PROGRAMME

JOURNÉES ANNUELLES PEPR LUMA

Jeudi 1^{er} octobre (ouvert à tous)
CCI Campus, Strasbourg

- 08h30 ACCUEIL CAFÉ**
- 09h00** Introduction – *Rémi Barillon*, Vice-président Recherche, Université de Strasbourg
- 09h20** Mot d'accueil – *Céline Fiorini-Debuisschert & Rémi Métivier*, Co-directeurs du PEPR LUMA
- 09h35** Témoignages jeunes & mobilité – *Anna Dhiya James, Céline Molinaro & Lucas Frédéric*
- 09h50** Introduction axe Chiralité – *Valérie Blanchet & David Hagenmuller*
- 09h55** Building an atomic model of silica nanohelix – *Tangui Le Bahers*, ENS Lyon
- 10h20** Introduction Plateformes – *Jean-Pierre Simorre & Jean-Philippe Renaud*, Coordinateurs Hub Infrastructures LUMA
- 10h25** Présentation des plateformes – *LOB & IPCMS*
- 10h55** Introduction axe Photochimie & Matériaux – *Nathalie Destouches & Dario Bassani*
- 11h00** Magnetic nanoparticles- ligand interactions : from steady state to fast measurements – *Jérôme Fresnais*, PHENIX
- 11h15** Introduction axe Énergie & Environnement – *Murielle Chavarot-Kerlidou & Philipp Gotico*
- 11h20** Design of Organic Dyes for Solar Energy Conversion: From Photovoltaics to Solar Fuels Production – *Renaud Demadrille*, IRIG
- 11h35** Projets modélisation – *Antonio Monari & Aurélie Perrier*
- 11h45** Plasmon-Activated Molecular Catalysis Applied to Orthogonal Relay Catalysis – *Clémence Queffelec*, CINAM
- 12h00** Témoignages jeunes & mobilité – *Samuel Decors & Keynaz Kamranikia*
- 12h10 DÉJEUNER / SESSION POSTERS PLATEFORMES**
- 14h00** Introduction axe Santé – *Céline Frochot & Vincent Sol*
- 14h05** La thérapie photodynamique : histoire, mécanismes et défis d'une innovation hybride médicament-dispositif – *Serge Mordon*, OncoThAI
- 15h05** Tuning Photoinduced Electron Transfers in Polyoxometalatebased Hybrids – *Guillaume Izzet*, IPCM
- 15h20** Laser processing of semiconductors using structured light – *Nicolas Forget*, INPHYNI
- 15h35** X-ray Natural Circular Dichroism beyond Chirality – *Philippe Saintavit*, Sorbonne-SOLEIL
- 16h00** Présentation des plateformes – *Infranalytics*
- 16h20** Présentation du Club Jeunes LUMA – *Linh Tran*
- 16h30 PAUSE-CAFÉ**
- 17h00** Projets modélisation – *Jean-Philippe Colombier & David Hagenmüller*
- 17h10** Ultrasensitive quantitative phase nanometrology for monitoring single nanoparticle modification in operando conditions – *Vitor Brasiliense*, PPSM
- 17h25** Photoelectrochemical analysis of solar-to-H₂ conversion devices – *Gabriel Loget*, ISM
- 17h40** Témoignages jeunes & plateformes
- 17h55** Présentation des plateformes – *LASIRE & IMMM*
- 18h25** Lancement JRA – *Jean-Pierre Simorre & Jean-Philippe Renault*, Coordinateurs Hub Infrastructures LUMA
- 18h40** Mots de conclusion
- 18h55** Fin de journée
- 19h00 COCKTAIL DINATOIRE – Palais Universitaire de Strasbourg**