FRANCE 2030 PROGRAMME DE RECHERCHE INTERACTION LUMIÈRE MATIÈRE

PROGRAMME

JOURNÉES ANNUELLES PEPR LUMA

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

08h30	ACCUEIL CAFÉ
09h00	Introduction. *R.Barillon, Vice-président Recherche, Université de Strasbourg*
09h20	Mot d'accueil. *C.Fiorini-Debuisschert & R.Métivier, Co-directeurs du PEPR LUMA*
09h35	Témoignages jeunes & mobilité. *A.D.James (SPEC), C.Molinaro (IS2M) & L.Frédéric (PPSM)*
09h50	Introduction axe Chiralité. *V.Blanchet (CELIA) & D.Hagenmüller (IPCMS)*
09h55	***Building an atomic model of silica nanohelix.*** *T.Le Bahers (LCH)*
10h20	Introduction Plateformes. *J-P.Simorre (IBS) & J-P.Renaud (NIMBE)*
10h25	Spectroscopies et dynamiques ultrarapides. *M.Sliwa (LOB) & S.Haacke (IPCMS)*
10h55	Introduction axe Photochimie & Matériaux. *N.Destouches (LabHC) & D.Bassani (ISM)*
11h00	***Magnetic nanoparticles - ligand interactions : from steady state to fast measurements.*** *J.Fresnais (PHENIX)*
11h15	Introduction axe Énergie & Environnement. *M.Chavarot-Kerlidou (LCBM) & P.Gotico (I2BC)*
11h20	***Design of Organic Dyes for Solar Energy Conversion: From Photovoltaics to Solar Fuels Production.*** *R.Demadrille (SyMMES)*
11h35	Projets modélisation. *A.Monari (ITODYS) & A.Perrier (LIED)*
11h45	***Plasmon-Activated Molecular Catalysis Applied to Orthogonal Relay Catalysis.*** *C.Queffelec (CEISAM)*
12h00	Témoignages jeunes & mobilité. *S.Decorps (LCH) & K.Kamranikia (IS2M)*
12h10	DÉJEUNER / SESSION POSTERS PLATEFORMES
14h00	Introduction axe Santé. *C.Frochot (LRGP) & V.Sol (LCSN)*
14h05	***La thérapie photodynamique : histoire, mécanismes et défis d'une innovation hybride médicament-dispositif.*** *S.Mordon (OncoThAI)*
15h05	***Tuning Photoinduced Electron Transfers in Polyoxometalatebased Hybrids.*** *G.Izzet (IPCM)*
15h20	***Laser processing of semiconductors using structured light.*** *N.Forget (INPHYNI)*
15h35	***X-ray Natural Circular Dichroism beyond Chirality.*** *P.Sainctavit (IMPMC)*
16h00	RMN, RPE, FT-ICR : le réseau Infranalytics. *E.Kiefer, Cheffe de projet*
16h20	Présentation du Club Jeunes LUMA. *L.Tran (LGPM)*
16h30	PAUSE-CAFÉ
17h00	Projets modélisation. *A.Yedigaryan (Laboratoire Hubert Curien) & D.Hagenmüller (IPCMS)*
17h10	***Ultrasensitive quantitative phase nanometrology for monitoring single nanoparticle modification in operando conditions.*** *V.Brasiliense (PPSM)*
17h25	***Photoelectrochemical analysis of solar-to-H2 conversion devices.*** *G.Loget (ISM)*
17h40	Témoignages jeunes & plateformes
17h55	Spectroscopies ultrarapides résolues en temps. *V.de Waele (LASIRE) & G.Vaudel (IMMM)*
18h25	Lancement « Joint Research Activities ». *J-P.Simorre (IBS) & J-P.Renault (NIMBE)*
18h40	Mots de conclusion
18h55	Fin de journée
19h45	COCKTAIL DINATOIRE – Palais Universitaire de Strasbourg

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Liberté Égalité Fraternité

anr

cea

cnrs

FRANCE 2030 PROGRAMME DE RECHERCHE INTERACTION LUMIÈRE MATIÈRE

PROGRAMME

JOURNÉES ANNUELLES PEPR LUMA

Vendredi 2 octobre (ouvert à tous)
CCI Campus, Strasbourg

08h30 ACCUEIL CAFÉ

09h00 Introduction. *F.Leroux (Directeur de CNRS Chimie) & C.Gilles-Pascaud (Directrice de l'IRAMIS CEA)*

09h20 Mot d'accueil. *C.Fiorini-Debuisschert & R.Métivier, Co-directeurs du PEPR LUMA*

09h30 Exposé industriels. *F.Leibreich*

10h00 Table ronde ***Industriels & Plateformes***.

10h40 PAUSE-CAFÉ

11h20 ***Vers l'industrialisation d'un procédé de coloration par laser de métasurfaces plasmoniques aléatoires.*** *N.Destouches (LabHC)*

11h35 Table ronde ***De la recherche à la valorisation***.

12h05 Conclusion

12h10 DÉJEUNER

14h00 En parallèle :
- Pièce de théâtre ***Jeux de lumières.*** *Compagnie Impavide*
- Visite de laboratoires. *IPCMS & ISIS*

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Liberté Égalité Fraternité

anr

cea

cnrs