



Journées scientifiques communes des GDR PES et MCM2

Mardi 11 Juin

Délégation CNRS Hauts-de-France (Salle Baïetto).

| | |
|---------------|--|
| 12h30 – 13h00 | <i>Accueil</i> |
| 13h00 – 13h30 | <i>Ouverture des journées – Présentation des 2 GDR</i> |
| 13h30 – 14h00 | Rodrigue Lescouëzec (IPCM, Sorbonne Univ.) Photo-/electro-Switchable cubes: building block for the design of responsive ultra-thin films |
| 14h00 – 14h30 | Saioa Cobo (DCM, Univ. Grenoble) Switchable molecular materials on surfaces |
| 14h30 – 15h00 | Narcis Arvarvari (Moltech Anjou, Univ. Angers) 1,2,4,5-Tetrazine as scaffold for donor-acceptor compounds and versatile ligands |
| 15h00 – 15h30 | Christophe Bucher (Lab. de Chimie, ENS de Lyon) Photo/Redox-Responsive Supramolecular Assemblies Involving Cucurbit[n]uril cavitands and Porphyrin-based Tectons |
| 15h30 – 16h00 | Anne Bleuzen (ICMMO, Orsay) Switching properties in CoFe Prussian Blue Analog powders and nanocrystals |
| 16h00 – 16h30 | <i>Pause Café</i> |
| 16h30 – 17h00 | Marc Sallé (Moltech Anjou, Univ. Angers) Cages et autres assemblages supramoléculaires électro stimulables |
| 17h00 – 17h30 | Pierre Dechambenoit (CRPP, Bordeaux) Using Redox-Active π Bridging Ligand as a Control Switch of Intramolecular Magnetic Interactions and Spin Delocalization |
| 17h30 – 18h00 | Lucie Norel (ISCR, Univ. Rennes) Molécules-Aimants à Ligands Photocommutables |
| 18h00 – 18h30 | Cyrille Train (LNCMI, Grenoble) Intense Magnetic Fields for probing and controlling molecular systems |
| 19h00 – ... | <i>Cocktail dinatoire</i> |



Mercredi 12 Juin

Polytech'Lille (Amphi Migeon), Université de Lille.

| | |
|----------------------|--|
| 09h00 – 09h30 | Pascal Martin (ITODYS, Paris Diderot) Plasmon induced nanolocalized electrochemistry |
| 09h30 – 10h00 | Eric Collet (IPR, Univ. Rennes) Understanding molecular photo-switching by disentangling ultra-fast electronic and structural dynamics with X-ray lasers |
| 10h00 – 10h30 | Elena Ishow (CEISAM, Nantes) Nanostructures photo- et magnéto-stimulables pour le stockage de l'information et la théranostique |
| <i>10h30 – 11h00</i> | <i>Pause Café & Posters</i> |
| 11h00 – 11h30 | Lionel Salmon (LCC, Toulouse) Fluorescent spin crossover nanomaterials |
| 11h30 – 12h00 | Yu Pei (ICMMO, Orsay) Photochromisme organique et complexes métalliques photo-commutables |
| 12h00 – 12h30 | Dominique Luneau (LMI, Univ. Lyon) A non-innocent affair in metal-nitroxide coordination brings redox switchability and memory |
| <i>12h30 – 14h00</i> | <i>Pause déjeuner & Posters</i> |
| 14h00 – 14h30 | Neus Vila (LCPME, Univ. Lorraine) Transport de matière et méthodes pour l'immobilisation des molécules photo- et électroactives dans des films de silice verticalement orientés |
| 14h30 – 15h00 | Marie-Laure Boillot (ICMMO, Orsay) Switching of spin-crossover molecules in materials and assemblies: some investigations at different scales |
| 15h00 – 15h30 | Frédéric Sauvage (LRCS, Amiens) Lorsque les batteries rencontrent la lumière |
| <i>15h30 - 16h00</i> | <i>Discussions - Conclusion</i> |
| <i>16h00</i> | <i>Clôture des journées</i> |