

Journée Scientifique
à l'occasion de
45 ans de recherche de *Bernard Meunier*
au
Laboratoire de chimie de coordination

21 juin 2024

- 9h30 - 9h50 Saïoa Cobo, éq. P, LCC
Multifunctional MOFs Coupling Electron Transfer, Spin Crossover and Redox Activity
- 9h50 - 10h10 Alexandre Martinez, Institut des sciences moléculaires, Marseille
Chimie en milieu confiné / chemistry in confined spaces
- 10h10 - 10h30 Céline Pichon, éq. S, LCC
A journey with 3d coordination complexes in bipyramid pentagonal geometry
- 10h30 - 10h50 Alexander Sorokin, IRCELYON
Phthalocyanine catalysis: from depollution to creation of molecular complexity in organic synthesis / Catalyse par les phthalocyanines: de la dépollution vers une création de la complexité moléculaire en synthèse organique
- 10h50-11h20 Pause café
- 11h20 - 11h40 Nuria Romero, éq. L, LCC
Nanocatalysts for efficient water splitting
- 11h40 - 12h00 Sophie Thétiot-Laurent, Institut de chimie radicalaire, Marseille
Développement de sondes pour la détermination du pH de divers compartiments cellulaires par spectroscopie RMN du ³¹P ou la RPE
- 12h00 - 12h20 Dmitry Valyaev, éq. A, LCC
Nouveaux types de coopérativité pour la catalyse homogène au manganèse
- 12h20-12h40 Victor Duarte, Chimie et biologie des métaux, CEA, Grenoble
Les Ruminococcines C, des peptides antimicrobiens d'origine naturelle
- 12h40 - 14h00 Collation dans le hall
- 14h00 - 14h20 Émilie Mathieu, éq. F, LCC
A closer look at Ln-MDH cofactor
- 14h20-14h40 Sylvain Broussy, Faculté de pharmacie de Paris
Peptides cycliques inhibiteurs de l'angiogenèse pour la thérapie anti-tumorale
- 14h40 - 15h Nicolas Queyriaux, éq. N, LCC
Stabilizing N₂O-based radicals with a FLP-type approach: investigation of electronic structures
- 15h - 15h20 Pascal Bigey, Faculté de pharmacie de Paris
Les acides nucléiques en tant que médicaments
- 15h20 - 15h40 Anne Robert, éq. V, LCC
De la catalyse biomimétique à la thérapie anti-Alzheimer
- 15h40 - 16h20 Bernard Meunier
- 16h20 - 16h50 Directeur de l'INC-CNRS et directeur du LCC
- 16h50 Cocktail dans le hall