

PROGRAMME SCIENTIFIQUE

■ JEUDI 29 JANVIER 2015

Accueil des participants à partir de 11h30 – ICMCB Pessac

12h30-13h30	<i>Accueil café</i>		
13h30-13h45	Ouverture par C. Mathonière (Organisatrice des JCC2015) et Olivia Reinaud (Présidente de la division de la Chimie de Coordination de la Société Chimique de France)		
13h45-14h30	CI1	S. Sabo-Etienne (LCC-CNRS)	Activation de petites molécules : chimie de coordination et catalyse
14h30-14h50	O1	L. Catala (ICMMO-Orsay)	<i>Coordination nanoparticles: from spin crossover to T_1 contrast agents</i>
14h50-15h10	O2	A. Vanitcha (IPCM Paris)	<i>New Ligands bearing axial chirality for asymmetric catalysis</i>
15h10-15h30	O3	C. Bellini (ISC Rennes)	<i>Structurally characterized Lead(II) alkoxides as potent ring-opening polymerization catalysts</i>
15h30-15h50	O4	S. Baudron (Institut Le Bel – Strasbourg)	<i>Assemblages à base de ligands 2,2'-Bisdipyrines : Au-delà de l'helicate</i>
15h50-16h10	<i>Pause café</i>		
16h10-16h55	CI2	C. Piguet (Univ. Genève)	Near-Infrared to Visible Light-Upconversion in Molecules: From Dream to Reality
16h55-17h15	O5	F. Dumur (ICR Marseille)	<i>Iridium complexes : Unavoidable candidates for electroluminescent devices?</i>
17h15-17h35	O6	K. Bernot (INSA, ISC Rennes)	<i>Playing with lanthanide-based SMMs : Tuning of the magnetic behavior and organization into 3D networks or ordered magnetic films</i>
17h35-17h55	O7	P-E. Car (Univ. Zurich - Suisse)	<i>Transition metal substituted polyoxometalates : water oxidation catalysts and crystal growth engineering</i>
17h55-18h15	O8	N. Watfa (Inst. Lavoisier Versailles)	<i>Hydrophobic effect as a driving force for host-guest chemistry of a multi-receptor keplerate type-capsule</i>
18h15-18h35	O9	M. Gennari (Chimie Moléculaire, Grenoble)	<i>Dioxygen activation and catalytic reduction by a thiolate-bridged dimanganese(II) complex with a pendant thiol</i>
18h35-18h55	O10	T. Cheisson (LCM Palaiseau)	<i>Ligands iminophosphoranes à cœur pyridine: des métaux de transitions aux organolanthanides divalents</i>
19h00-21h00	Session Posters et Banquet		

▪ **VENDREDI 30 JANVIER 2015**

8h30-9h15	CI3	A. Aukauloo (ICMMO-Orsay)	<i>Retrosynthesis of O₂, how and for what?</i>
9h15-9h35	O11	K. Selmeczi (SRSMC-Nancy)	<i>Nouveaux agents chelatants bifonctionnels du cuivre(II) pour l'imagerie médicale TEP</i>
9h35-9h55	O12	V. Ndojom (ISCR Rennes)	<i>Metalloporphyrines binucléaires de thallium : Vers de nouveaux « switch » moléculaires sous contrôle redox ?</i>
9h55-10h15	O13	C. Pichon (LCC Toulouse)	<i>Synthèse et caractérisation d'aimants moléculaires incorporant des complexes de transition heptacoordinés anisotropes</i>
10h15-10h30	<i>Pause café</i>		
10h30-11h15	CI4	S. Alvarez (Univ. Barcelone)	<i>Analyse de forme des composés de coordination</i>
11h15-11h35	O14	L. Estévez (IPREM Pau)	<i>Theoretical rationalization for the unprecedented reactivity of the O-carborane diphosphine Gold(I) Complex</i>
11h35-11h55	O15	P. Guillo (Univ. California – USA)	<i>Ta-POSS complexes: structural models and functional catalysts for epoxidation reaction</i>
11h55-12h15	O16	A. Ouali (LCC Toulouse)	<i>Conception et applications de catalyseurs eco-compatibles</i>
12h15-12h35	O17	V. Goudy (ICSM Bagnols-sur-Cèze)	<i>Synthèse, caractérisation et réactivité de composés polymétalliques pour la photochimie et les transferts de charge</i>
12h35	<i>Déjeuner</i>		
14h00-14h45	CI5	S. Chardon (DCM-Grenoble)	<i>CO₂ conversion to valuable chemicals: electro- and photo-reduction using bipyridyl carbonyl complexes as molecular catalysts</i>
14h45-15h05	O18	S. Savourey (LCMCE CEA Saclay)	<i>CO₂ reduction to methanol and methylamines using formic acid as a C-H bond shuttle</i>
15h05-15h25	O19	F. Jaroschik (ICMR Reims)	<i>Complexes organométalliques de lanthanides à base de ligands tetra et pentaphenylcyclopentadienyles : synthèse, activation C-F et luminescence</i>
15h25-15h45	O20	F. Pointillart (ISCR Rennes)	<i>Effet mémoire à champ magnétique nul d'une molécule aimant monomérique d'ion Dy^{III}</i>
15h45-16h05	O21	G. Werncke (LCC Toulouse)	<i>Two-Coordinated First-Row Transition Metal(I) Complexes [M(N(SiMe₃)₂)₂]</i>
16h05-16h25	O22	F. Camerel (ISCR Rennes)	<i>Design de complexes de nickel-bis(dithiolène) fonctionnels pour la génération de matériaux et d'agents thérapeutiques photoactifs dans le proche infrarouge</i>
16h25-16h45	<i>Pause café</i>		
16h45-17h30	CI6	S. Rigaut (S. Chimiques de Rennes)	<i>Complexes Organométalliques Riches en Carbone et Commutation Moléculaire</i>
17h30-18h	Remise des prix et Conclusions		