



CONFERENCIERS INVITES

2014

10 décembre 2014

Olivier MAURY, Laboratoire de Chimie, UMR 5182 (CNRS-Université Lyon 1, ENS Lyon)

"Polymethines : old dyes for modern applications in the near infra-red"

8 octobre 2014

Peter COMBA, Institute of Inorganic Chemistry, Université d'Heidelberg (Allemagne)

"Iron-bispidine-catalyzed oxidation reactions – ligand control of structure, electronics and reactivity"

19 juin 2014

Tirsco GYULA, PR invité à l'UBO, Université de Debrecen (Hongrie)

"Mn²⁺ complexes : the future or the blind alley of the MRI contrast agent research"

5 juin 2014

Franck SUZENET, Université d'Orléans, UMR CNRS 7311, ICOA (Institut de Chimie Organique et Analytique)

"Méthodologie de synthèse en chimie hétéroaromatiques : Application en chimie médicinale"

24 avril 2014

Philippe BELMONT, Université Paris Descartes, UMR CNRS 8639, Faculté des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques

"Obtention d'hétérocycles par la chimie organométallique et accès à des inhibiteurs de kinases"

6 février 2014

Fabrice ODOBEL, Université de Nantes, UMR CNRS 6230, Chimie et Interdisciplinarité, Synthèse, Analyse, Modélisation (CEISAM)

"Semi-conducteurs de type p photosensibilités pour le photovoltaïque et la photosynthèse artificielle"

6 février 2014

Benoît LIMOGES, Université Paris Diderot, UMR CNRS 7591, Laboratoire d'Electrochimie Moléculaire (LEM)

"Méthodes d'amplification in vitro de l'ADN couplées à une détection électrochimique en temps réel"

5 février 2014

Gwénael RAPENNE, Université de Toulouse, CEMES-CNRS

"Scanning Tunneling Microscope, a fantastic tool to control mechanical nanomachines : Nanovehicles and molecular motors"

2013

6 décembre 2013

Clotilde POLICAR, UMR 7203, Université Pierre et Marie Curie, Paris

"Inorganic cellular chemistry : from biological activity to subcellular detection."

5 décembre 2013

Sébastien GOUIN, UMR 6230, CEISAM, Université de Nantes

"Glycoconjugués comme antiadhésifs bactériens."

13 novembre 2013

Thierry OLLEVIER, Département de Chimie, Université de Laval, Québec, Canada

"Catalyse par des acides de Lewis chiraux pour la synthèse organique verte."

10 octobre 2013

Chris ORVIG, Medicinal Inorganic Chemistry Group, Univ. of British Columbia, Canada
"Inorganic Radiopharmaceutical Chemistry."

4 juillet 2013

Ana M. GARCIA-CAMPANA, Dept Analytical Chemistry, Campus Fuentenueva, Univ. Of Granada, Spain)
"Green and efficient strategies for the extraction and determination of important contaminants in foods."

25 juin 2013

Loïc LEMIÈGRE, UMR 6226, ENSCR, Sciences chimiques de Rennes, Université de Rennes 1
"Impact de la stéréochimie sur l'organisation de lipides membranaires : le cas des lipides d'archaea."

21 juin 2013

Géraldine GOUHIER, UMR 6014, COBRA, IRCOF 1
"Nouvelles sondes moléculaires pour l'IRM."

13 juin 2013

Sylvestre BONNET, Leiden Institute of Chemistry, The Netherlands
"Design, synthesis, and light control of cooperative babpy-based spin crossover compounds."

10 juin 2013

Steve J. ARCHIBALD, Positron Emission Tomography Research Centre, University of Hull, UK
"Chelator design : metal complexes for protein binding and targeted imaging."

4 juin 2013

Xavier OTTENWAELDER, XoRG, Concordia University, Montréal, Canada
"Modéliser les monooxygénases au cuivre : des nitroaryles à la synthèse catalytique de quinones."

22 mai 2013

Nicolas MÉZAILLES, UMR 5069, Laboratoire Hétérochimie Fondamentale et Appliquée, Université Paul Sabatier, Toulouse
"Dianions géminés comme précurseurs de complexes carbéniques et de carbénoides."

16 mai 2013

Vincent FERRIÈRES, UMR CNRS 6226, ENSCR Rennes, Université Européenne de Bretagne
"Sucres rares : (bio)synthèse et immunostimulation."

4 avril 2013

Cyrille COSTENTIN, UMR 6591, Laboratoire d'Electrochimie Moléculaire, Université Paris Diderot
"Catalyse moléculaire électrochimique : rôle du couplage électron-proton. Illustration via l'étude de l'activation de petites molécules (CO₂, H₂O, ...)"

14 février 2013

Jean-Pierre SAUVAGE, UMR 7006, ISIS, Université de Strasbourg
"Caténanes et rotaxanes en mouvement : de la solution au cristal."

2012

14 décembre 2012

Eric LEVILLAIN, UMR 6200, MOLTECH Anjou, Université d'Angers
"Catalyse de la réduction des protons par des complexes dinucléaires du fer à proton thiolate."

14 décembre 2012

Olivia REINAUD, UMR 8601, Laboratoire Chimie Bioinorganique Supramoléculaire, Université Paris Descartes
"Ions métalliques et cavités biomimétiques."

29 novembre 2012

Erick DUFOURC, UMR 5248, Chimie et biologie des membranes et des nanoobjets (CBNM), Université de Bordeaux 1
"Le réseau RMN à haut champ et la biophysique des assemblages membranaires : lipides, peptides & colloïdes en santé & nutrition."

5 juillet 2012

Claudio GRECO, Department of biotechnology and biosciences, University of Milan Bicocca, Italie
"Coupling of acid-base and redox functions in hydrogenases : a theoretical perspective."

2 juillet 2012

Salah-ESTIRIBA, Instituto de Ciencia Molecular ICMOL, Universitat de Valencia, Espagne
"Hyperbranched polymers : from controlled synthesis to multi-purpose applications in organic and material sciences."

14 juin 2012

Karoly VEKEY, Institute of Chemistry, Hungarian Academy of Sciences, Mass Spectrometry Laboratory, Hongrie
"Structural studies and biomarker research using mass spectrometry."

31 mai 2012

Benoît COLASSON, UMR 8601, Laboratoire Chimie Bioinorganique Supramoléculaire, Université Paris Descartes
"Quelques exemples de propriété des complexes de coordinations basés sur une unité calix[6]arene."

25 avril 2012

Didier BOURISSOU, UMR 5069, LHFA, Université Paul Sabatier, Toulouse
"Metal complexes deriving from polyfunctional ligands : from unusual coordination modes to original reactivity patterns."

29 mars 2012

Petr HERMANN, Department of Inorganic Chemistry, Charles University in Prague, Czech Republic
"Macrocycles with phosphorus acid pendant arms as MRI contrast agents."

15 mars 2012

Rita DELGADO, Instituto de Tecnologia Quimica e Biologica, Université de Lisbonne, Portugal
"Récepteurs macrobicycliques pour la reconnaissance d'anions et d'ions métalliques. Senseurs d'anions et radiopharmaceutiques."

2 février 2012

Nico SOMMERDIJK, Department of chemical engineering and chemistry, Eindhoven University of Technology, The Netherlands
"Advanced cryoTEM in the study of (macro)molecular self-assembly."

2011

15 décembre 2011

Guy ROYAL, UMR 5250, Université Joseph Fourier, Grenoble
"Molécules switches et matériaux polymères commutables."

25 novembre 2011

Didier DUBREUIL, UMR 6230 CEISAM, Faculté des Sciences et Techniques, Université de Nantes
"Synthèse de dérivés pyridaziniques précurseurs de dérivés pyrroliques par régression de cycles : applications aux cibles biologiques et mimes de récepteurs biologiques."

24 novembre 2011

Dominique MANDON, UMR 7177, Laboratoire de Chimie Biomimétique des métaux de transition, Université de Strasbourg
"Activation réductrice du dioxygène par coordination temporaire au fer dans des complexes moléculaires non-porphyriniques à potentiel redox positif."

8 juillet 2011

Sundargopal GHOSH, Department of Chemistry, Indian Institute of Technology Madras, Chennai, India
"An unprecedented family of heterometallic cubane-type cluster."

4 juillet 2011

Hiroshi NISHIHARA, Department of Chemistry, School of Science, University of Tokyo, Japan
"Coordination programming of electro- and photo-functional molecular wires and networks."

21 juin 2011

Carole DUBOC, UMR 5250, Equipe de Chimie Organique Redox, Université Joseph Fournier, Grenoble
"Propriétés structurales, spectroscopiques et électrochimiques de complexes de métaux de transition à liaison métal-thiol : une approche expérimentale et théorique."

26 mai 2011

Jean-Jacques AARON, Laboratoire Géomatériaux et Environnement, Université Paris Est, Marne la Vallée
"Récents développements et applications analytiques en fluorescence photo-induite (PIF)."

10 mai 2011

Gary HIX, Nottingham Trent University, UK
"Luminescent materials. Making light of materials chemistry."

31 mars 2011

Andrea BENCINI, Department of chemistry, University of Florence, Italy
"Binding and sensing of anions and metal cations with polyamine receptors."

18 mars 2011

Pierre DELHAES, Centre de Recherche Paul Pascal CRPP, Pessac
"Du polymorphisme du carbone aux matériaux composites."

9 mars 2011

Xiaoming LIU, College of Biological, Chemical Sciences and Engineering, Jiaying University, China
"From diiron models of the sub-unit of [FeFe]-hydrogenase to functionalised polymeric materials."

18 février 2011

Alan LE GOFF, UMR 5250, Département de Chimie Moléculaire, ICMG FR-2607, Grenoble
"Electrodes à base de nanotubes de carbone : fonctionnalisation et applications."

27 janvier 2011

Frédéric BARRIÈRE, UMR 6226, Sciences chimiques de Rennes, Université de Rennes 1
"Catalyseurs moléculaires, enzymatiques et cellulaires sur électrodes."

2010

14 décembre 2010

Guy DUPORTAIL, UMR 7213, Laboratoire de Biophotonique et Pharmacologie, Université de Strasbourg
"Les dialkyl-amino-3-hydroxyflavones, une famille de sondes fluorescentes membranaires à réponse ratiométrique."

13 décembre 2010

Carlos PLATAS-IGLESIAS, Departamento de Química Fundamental, Universidade da Coruña, Spain
"Conformational investigation of lanthanide(III) complexes with macrocyclic ligands based on cyclen and crown ether platforms."

10 décembre 2010

Claude LECOMTE, Institut Jean Barriol, Laboratoire de Cristallographie, Résonance magnétique et Modélisation, UMR 7036, Université de Nancy
"Cristallographie à haute résolution: applications aux matériaux moléculaires."

3 décembre 2010

Marc LECOUEVEY, FRE CNRS 3043, Laboratoire CSPBAT, Equipe de Bioorganique et Bionomatériaux, Université Paris 13
"Synthèse de nouveaux ligands polydentés pour la décorporation de l'uranium."

2 décembre 2010

Mihaela GULEA, UMR 6507, Laboratoire de Chimie Moléculaire et Thio-organique, ENSICAEN, Université de Caen
"Nouvelles applications des dithioesters dans la synthèse de composés organo-soufrés."

18 novembre 2010

Loïc CHARBONNIÈRE, UMR 7178, Laboratoire d'Ingénierie Moléculaire Analytique, EPCM, Strasbourg
"Nouvelle approche synthétique pour le développement de marqueurs luminescents à base d'ions lanthanides."

14 septembre 2010

Chen Wei LIU, Department of Chemistry, National Dong Hwa University, Hualien, Taiwan
"A story of hydride-centered M_8 and M_7 ($M = Cu^I, Ag^I$) clusters surrounded by an icosahedral chalcogen cage."

8 juillet 2010

Dominique MATT, UMR 7177, Laboratoire de Chimie Inorganique Moléculaire, Université de Strasbourg
"Calixarènes et cyclodextrines : plateformes et templates pour la complexation métallique."

27 mai 2010

Stéphane ARBAULT, Institut des Sciences Moléculaires, UMR 5255, Université de Bordeaux 1
"Observation électrochimique d'évènements uniques en biologie."

4 mai 2010

Jacques LEBRETON, UMR 6230 CEISAM, Université de Nantes
"Des feuilles de l'If au taxotère, un médicament utilisé en chimiothérapie."

27 avril 2010

Yves GIMBERT, UMR 5250, Département de Chimie Moléculaire, Université Joseph Fourier, Grenoble
"Quelles méthodes développer en spectrométrie de masse pour l'élucidation mécanistique de transformations faisant intervenir des catalyseurs organométalliques ? Exemples de catalyseurs au Pd, Pt."

25 mars 2010

Wolfgang WEIGAND, Institut für anorganische Chemie und analytische Chemie der Friedrich-Schiller-Universität Jena, Germany
"From mineral to enzymes."

10 mars 2010

Dominique MANDON, Laboratoire de Chimie Biomimétique des Métaux de Transition, UMR 7177, Université de Strasbourg
"Complexes ferreux mononucléaires, tripodes azotés et oxygène moléculaire : chimie de coordination et cocktail biomimétique."

12 février 2010

Elodie ANXOLABEHÈRE-MALLART, Laboratoire d'Electrochimie Moléculaire, UMR 7591, Université de Paris Diderot, Paris 7
"Décomposition de H₂O en O₂ et H₂ : une histoire de complexes de Mn et de Co."

2009

4 décembre 2009

Emmanuelle SCHULZ, Equipe de Catalyse Moléculaire, Institut de Chimie Moléculaire et des Matériaux d'Orsay
"Catalyse asymétrique : hydroamination intramoléculaire et nouvelle méthode de recyclage de catalyseurs chiraux."

12 novembre 2009

Hassan GUERMOUCHE, Université USTHB, Faculté de Chimie, Alger
"Les cheveux : marqueurs tardifs d'une exposition aux drogues et médicaments. Analyse chromatographique."

2 novembre 2009

Natalia BELKOVA, Institut A.N. Nesmeyanov des composés des organoéléments de l'Académie des Sciences de Russie
"Hydrogen bonding as a conductor of proton transfer to transition metal complexes."

26 octobre 2009

Shigeo MURATA, National Institute of Advanced Industrial science and Technology, Tsukuba, Japon
"Interpretation of exciplex formation and Marcus electron transfer on the basis of two-dimensional free energy surfaces."

25 septembre 2009

Isabelle DECHAMPS-OLIVIER, Institut de Chimie Moléculaire de Reims, UMR 6229, Université de Reims
"La chimie en solution des tétraazamacrocycles : une promenade sur un bord de crête en équilibre constant."

22 septembre 2009

Vincent ARTERO, Laboratoire de Chimie et Biologie des Métaux, Université Joseph Fourier, UMR 5249, CEA, Grenoble
"Hydrogène et catalyse : des micro-algues aux nanomatériaux."

2 juillet 2009

Martin HOF, J. Heyrovský Institute of Physical Chemistry, Academy of Sciences of the Czech Republic, Prague
"Advanced fluorescence methods for answering questions related to DNA delivery."

1^{er} juillet 2009

Dominique LORCY, UMR 6226, Université de Rennes 1
"Ligands électroactifs à base de tétrathiafulvalène précurseurs de matériaux moléculaires."

19 juin 2009

Stéphane RIGAUT, UMR 6226, Université de Rennes 1
"Fils et interrupteurs moléculaires à base de complexes organométalliques riches en carbone."

18 juin 2009

Michel ETIENNE, Université Paul Sabatier, Toulouse
"Interaction agostique CC et activation de liaison CH."

28 mai 2009

Luca DE GIOIA, Department of Biotechnology and Biosciences, University of Milano-Bicocca, Italy
"Theoretical investigation of hydrogenases : steps towards bioinspired H₂ production and activation."

14 mai 2009

Michael J. Mc GLINCHEY, University College Dublin, School of chemistry & chemical biology, Ireland
"Des complexes organométalliques stériquement encombrés aux machines moléculaires : un voyage inattendu."

26 mars 2009

Stéphane PERRIO, UMR 6507, Université de Caen
"Formation de liaisons C-S à partir des ions sulfénates."

27 février 2009

Bertrand CARBONI, UMR 6226 Université de Rennes 1
"Quelques exemples d'utilisation d'organoboranes dans des stratégies multicomposants."

26 février 2009

Florence DJEDAINI-PILARD, UMR 6219, Université de Picardie
"Cyclodextrines modifiés : synthèse et applications."

2008

5 décembre 2008

Chantal LARPENT, UMR 8180, Université de Versailles
"Ligands amphiphiles à propriétés thermo-modulables : applications en extraction et en catalyse."

3 décembre 2008

David DENIAUD, UMR CNRS 6230, Université de Nantes
"Synthèse de ligands pour des applications en oncologie."

20 novembre 2008

Ariel FENSTER McGill University de Montréal, Canada
"La nourriture des dieux. L'histoire et la science du chocolat."

7 novembre 2008

Sébastien PILLET, UMR 7036, Université de Nancy

"Etudes thermo- et photo-cristallographiques de matériaux à transition de spin."

9 octobre 2008

Françoise PLÉNAT, Association Rayonnement du CNRS

"Atomes de parfums, parfums d'atomes..."

25 septembre 2008

Joachim WACHTER, Université de Regensburg, Allemagne

"Nouveaux aspects de la chimie de coordination de molécules cages basées sur les éléments 15/16."

19 septembre 2008

Marie-Noëlle COLLOMB, UMR 5250, Département de Chimie Moléculaire, Université Joseph Fourier, Grenoble

"Complexes de manganèse et de ruthénium modèles du photosystème II, l'apport de l'électrochimie."

18 septembre 2008

Graeme HOGARTH, University of College London, UK

"Hydrogenase biomimetics : models of the diiron hydrogenase, what are we trying to achieve ?"

11 juillet 2008

Dmitry N. KOZHEVNIKOV, Ural State Technical University, Ekaterinburg, Russie

"Trough 1,2,4-triazines towards functionalized pyridines new ligands for transition metal complexes."

7 juillet 2008

Eliseo RUIZ, Université de Barcelone, Espagne

"Modélisation des propriétés magnétiques de molécules inorganiques."

19 juin 2008

Fatma MATOUSSI, Université de Tunis, Tunisie

"Activation par voie anodique des groupements méthylènes alpha insaturés."

15 février 2008

Jens HASSERODT, Ecole Normale Supérieure, Lyon

"Agents de contraste bioactivables à base de fer et à l'état de spin variable pour l'IRM in vivo."

2007

20 décembre 2007

Marius RÉGLIER, FRE 3005 Bioscience, Université Paul Cézanne, Aix-Marseille 3

"Mécanismes d'activation du dioxygène par les monooxygénases à cuivre : 30 années d'études et de spéculations..."

30 novembre 2007

Rémi CHAUVIN, UPR 8241, Université Paul Sabatier, Toulouse

"Phospines, diamino-carbènes et ylures de phosphonium chiraux : une trilogie de ligands de métaux de transition spectateurs en catalyse."

27 novembre 2007

Jean-Luc FILLAUT, UMR 6226, Université Rennes 1

"Acétylures métalliques fonctionnels : de la détection d'ions au stockage optique d'information."

8 novembre 2007

Thomas A. KADEN, University of Basel, Switzerland
"Reactivity of macrocyclic complexes."

7 novembre 2007

Stephen P. BEST, Université de Melbourne, Australie
"Modelling FeFe hydrogenase chemistry."

21 juin 2007

Sylvain JUGÉ, Université de Bourgogne, Dijon
"Ligands chiraux P-stéréogéniques et catalyseurs d'architecture contrôlée."

15 juin 2007

Alison J. DOWNARD, University of Canterbury, New Zealand
"Electrochemical and photochemical preparation of molecular films on carbon surfaces."

31 mai 2007

Martin ALBRECHT, Université de Fribourg, Suisse
"Less classical roads in heterocyclic carbene chemistry with transition metals."

10 mai 2007

Maurice COMTAT, UMR 5503, Université Paul Sabatier, Toulouse
"Capteurs et méthodes électrochimiques au service de l'élaboration et de l'élevage des vins."

23 avril 2007

Ariel FENSTER, McGill University de Montréal, Canada
"La chimie du crime."

19 avril 2007

Ariel FENSTER, McGill University de Montréal, Canada
"La chimie de l'amour."

8 février 2007

Lionel SANGUINET, UMR 6200, Université d'Angers
"Elaboration et caractérisation par voies électro-chimiques de surfaces autoorganisées SAMs : vers la désorption/ionisation laser sur monocouches pour la spectrométrie de masse."

26 janvier 2007

Eric ROSE, UMR 7611, Université Pierre & Marie Curie, Paris 6
"Modèles d'hémoprotéines (Mb) et nouveaux catalyseurs porphyriniques pour l'époxydation énantiosélective d'oléfines."

2006

30 novembre 2006

Richard A. HENDERSON, University of Newcastle Upon Tyne, Newcastle, Royaume-Uni
"Rates of proton transfer to Fe-S-based clusters."

19 octobre 2006

Anne-Marie ALBRECHT-GARY, Laboratoire de Physico-Chimie Bioinorganique, UMR 7509, ECPM, Strasbourg
"Edifices supramoléculaires : magie des mécanismes d'autoassemblage ?"

13 juillet 2006

Enrique COLACIO, Département de Chimie Inorganique, Université de Grenade, Espagne
"Some approaches to homo- and heteropolynuclear magnetic coordination compounds with simple multidentate bridging ligands."

29 juin 2006

Karine COSTUAS, Chimie théorique inorganique UMR 6226, Université de Rennes
"Propriétés électroniques d'assemblages moléculaires à ponts carbonés."

1^{er} juin 2006

Lionel ROUE, INRS, Québec, Canada
"Développement de matériaux hydrurables à base de magnésium par mécanosynthèse. Application à l'électrode négative des batteries Ni-MH."

20 mars 2006

Jean-Marie LEHN, Université Louis Pasteur, Strasbourg et Collège de France, Paris
"De la matière à la vie : la chimie ?!"

17 mars 2006

Jean-Louis PIERRE, Université Joseph Fourier, Grenoble
"Des complexants moléculaires aux vésicules : quand les chimistes miment le phytoplancton."

3 mars 2006

Dominique LUNEAU, UMR 5615, Laboratoire des Multimatériaux et interfaces, Université de Lyon 1
"Chimie de coordination et matériaux magnétiques à base moléculaire."

24 février 2006

Jean-Claude DARAN, Laboratoire de Chimie de Coordination, Toulouse
"Stéréochimie du 2,2'-biphosphole, un ligand stéréolabile pour la catalyse asymétrique."

23 janvier 2006

Penelope J. BROTHERS, Department of Chemistry, University of Auckland, New-Zealand
"Boron porphyrins - unusual structures and unexpected redox chemistry for both boron and the porphyrin."