

Programme des Journées de la Division de Chimie de Coordination

communes avec les Journées de la Section Régionale SFC Bourgogne Franche-Comté

Dijon, 28-29 janvier 2008

Lundi 28 janvier 2008

12:00-14:00 **Accueil des participants et installation des posters**

14:00-14:30 **Ouverture des Journées**

Lavigne Guy, président de la division Chimie de Coordination de la SFC

Jugé Sylvain, président de la section régionale SFC Bourgogne-Franche-Comté

Barbe Jean-Michel, membre du comité d'organisation

14:30-15:15

Conférence plénière présentée par Guy Lavigne

Avarvari Narcis

Université d'Angers

Chirality and intramolecular mixed-valence in tetrathiafulvalenes and related compounds

15:15-16:30

Communications orales de 15 min (questions comprises) présentées par Pierre Le Gendre

01. Pattacini Roberto

Université Louis Pasteur, Strasbourg

Phosphino-aminothiazoline platinum(II) and platinum(II)/gold(I) complexes. Structural, chemical and vapoluminescent properties

02. Boitrel Bernard

Université de Rennes 1

Pre-organized bismuth and lead porphyrins: towards an in-situ generator for α -radiotherapy ?

03. Guyon Fabrice

Université de Franche-Comté, Besançon

Polymères de coordination luminescents à base de systèmes p-conjugués soufrés

04. Siffredi Gérald

CEA Saclay, Gif-sur-Yvette

Processus de réduction contrôlée de l'ion uranyle $\{UO_2\}^{2+}$

05. Martin-Vaca Blanca

Université Paul Sabatier, Toulouse

Ligands indényle à bras phosphazène : des complexes géométriquement contraints aux pincers carbéniques

16:30-17:00

Pause café

17:00-18:15

Communications orales de 15 min (questions comprises) présentées par Michel Picquet

06. Lélias-Vanderperre Anne

Université de Bourgogne, Dijon

Récepteurs macrotricycliques de NH_4^+ par interactions cation- π

07. Paul Frédéric

Université de Rennes 1

Spin distribution and magnetic exchange in aryethynyl-bridged dinuclear iron(III) acetylide complexes

08. Baudron Stéphane

Université Louis Pasteur, Strasbourg

Dipyrrines fonctionnalisées comme ligands pour la construction d'assemblages hétérométalliques

09. Mora Guilhem

Ecole Polytechnique, Palaiseau

Etude du mécanisme d'allylation d'amines aliphatiques par l'alcool allylique, grâce à un nouveau ligand phosphole dérivé du xanthène

O10. Shin Kyoung-Soon
Seoul Women's University (Corée)
A study on platinum(II) complexes with MP2S2 core

18:15-19:00

Conférence plénière présentée par Jean-Claude Chambron

Kirsch - De Mesmaeker Andrée
Université Libre de Bruxelles (Belgique)
Composants pour la construction d'outils biomoléculaires : complexes du ruthénium(II), ADN, et lumière

19:00-21:00

Présentation des posters (buffet)

Mardi 29 janvier 2008

9:00-9:45

Conférence plénière présentée par Roger Guilard

Fontecave Marc
Université Joseph Fourier – CEA - CNRS, Grenoble
Nouveaux composés à base de ruthénium : applications en catalyse rédox

9:45-11:00

Communications orales de 15 min (questions comprises) présentées par Nadine Pirió

O11. Mayer Cédric
Université de Versailles
Complexes de coordination et nanoparticules d'or, une nouvelle famille de nanocomposites

O12. Pratviel Geneviève
Laboratoire de Chimie de Coordination, Toulouse
Des métalloporphyrines, fort ligands de l'ADN quadruplex, pour cibler les télomères des cellules cancéreuses

O13. Costuas Karine
Université de Rennes 1
Sensibilité des électrons f à leur environnement

O14. Schnitzler Verena
Université de Nantes
Investigations to explore the backbone geometry importance for a new group of chiral P/N ligands in asymmetric allylic alkylation

O15. Gruselle Michel
Université Pierre et Marie Curie, Paris 6
Aimants moléculaires optiquement actifs et effet magnéto-chiral

11:00-11:30

Pause café

11:30-13:15

Communications orales de 15 min (questions comprises) présentées par Jean-Cyrille Hierso

O16. Fetzter Ludivine
Université Louis Pasteur, Strasbourg
Nouvelle génération de complexes organo-ruthénés antitumoraux

O17. Gros Philippe
Université Henri Poincaré, Nancy
Influence de l'effet électronique des ligands sur la stéréochimie fac/mer dans les complexes octaédriques de ruthénium

O18. Luneau Dominique
Université Claude Bernard - Lyon 1
Complexes polymétalliques à vocations magnétiques

O19. Lucas Dominique
Université de Bourgogne, Dijon
Etude électrochimique de complexes palladium-ferrocényle tétraphosphine : relation à leur activité en catalyse

O20. Richeter Sébastien
Université de Montpellier 2
Synthèse et caractérisation d'un ligand de type carbène N-hétérocyclique conjugué avec le système π d'une porphyrine

O21. Floquet Sébastien

Université de Versailles

Polyoxothiomolybdates cycliques : de la conception aux propriétés électro-catalytiques

O22. Jacques Béatrice

Universität Heidelberg (Allemagne)

Auto-assemblage d'un tétramère cyclique Zn_4O_4 par oxydation d'une bisoxazoline : un « nid » moléculaire pour un OH^- nucléophile

13:15-14:15

Repas au restaurant universitaire

14:15-15:00

Conférence plénière présentée par Sylvain Jugé

Severin Kay

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne

Chemistry with organometallic halfsandwich complexes: from sensors to catalysts

15:00-15:45

Communications orales de 15 min (questions comprises) présentées par Michel Meyer

O23. Quadrelli Elsje

Université Claude Bernard - Lyon 1

Dissociation de la molécule de diazote sur un atome de tantale de surface isolé

O24. Bouvet Marcel

Université Pierre et Marie Curie, Paris 6

Versatility of a lutetium radical complex as the basis of an alternative transducer for gas chemosensing

O25. Knorr Michael

Université de Franche-Comté, Besançon

2,2-Dibromovinylferrocene and 2,2-dibromovinyl[2.2]paracyclophane as building block for the assembly of heterodinuclear complexes

15:45-16:15

Pause café

16:15-17:00

Conférence plénière présentée par Michel Meyer

Albrecht-Gary Anne-Marie

Université Louis Pasteur - Ecole de Chimie, Polymères, Matériaux, Strasbourg

Hélices et interrupteurs moléculaires fondés sur des métaux : mécanismes d'autoassemblage et mouvements intramoléculaires

17:00

**Remise des prix SFC de la meilleure communication et du meilleur poster
Clôture**