

2^{ème} congrès franco-marocain en Chimie Moléculaire
12-15 novembre 2007

PROGRAMME

- Samedi 10 novembre 11h10
- Accueil des collègues marocains à Blagnac
 - Accompagnement à leur hôtel (Centre ville)
 - Briefing et remise documents à l'hôtel
 - 13h déjeuner restaurant Eau des Folles
 - après-midi libre avec possibilité de mise en place des posters
 - 20h Diner au Centre Ville

- Dimanche 11 novembre
- LIBRE

Lundi 12 novembre

- **9h accueil par Mme Armelle Barelli et Mr. Jean-Jacques Bonnet**

Session A. Bousseksou

- 9h30-10h30 première conférence plénière, JL Chaptal, "Nanoélectronique et Chimie Moléculaire"
- **10h30-11h pause café**
- 11h-11h25 A. Bouhaous, "Elaboration de Matériaux et Nanomatériaux par les procédés sol-gels"
- 11h25-11h50 A. Maisonnat, "Nouveaux Nanomatériaux Composites RuO₂@SiO₂ et leur utilisation comme Filtres Catalytiques pour la détection sélective de Gaz"
- 11h50-12h15 G. Molnar, "Couches Minces et Nanostructuration de Matériaux Moléculaires à Transition de spin à Température ambiante"
- 12h15-12h30, T. Mahfoud, Etudiant en thèse en cotutelle LIA MA-FR
- **12h30-14h déjeuner campus 205**

Session M. Baltas

- 14h30-14h55 M. El Ghouli "Synthèse d'Amphiphiles hétérocycliques du benzimidazole. Etude de leurs propriétés physicochimiques et de leurs applications en traitement de surface."
- 14h55-15h20 M. Kahn, "Des nanoparticules aux supercristaux d'oxyde de zinc : étude par diffusion dynamique de la lumière"
- 15h20-15h45 A. Chaqroune, "Elaboration de Matériaux catalytiques pour l'élimination des éléments traces métalliques et des colorants textiles en milieu aqueux."
- 15h45-16h, A. Ezzarrouali, Etudiant en thèse en cotutelle LIA MA-FR
- **16h-16h30 pause café**

Session A. Lattes

- 16h30-17h A. M. Caminade, “Quelques exemples d’utilisation de dendrimères phosphorés dans le domaine des matériaux”
- 17h-17h30 A. Legrouri, “Removal of 2,4-dichlorophenoxyacetic and 2,4,4-trichlorophenoxyacetic acid herbicides from water to thermally treated [zn-Al-Cl] layered double hydroxides”
- 17h30-18h session poster
- 19h accueil par la mairie de Toulouse (salle Gervais)
- **20h dîner de gala (Brasserie des Arcades)**

Mardi 13 novembre

Session A. Baceiredo

- 9h-10h A. Lledos, 2^{ème} Conférence Plénière “How do transition metal complexes react? A molecular approach to the organometallic reactivity”
- 10h-10h30 H. Gaspard, “Un nouveau venu dans la famille des binols présentation et perspectives”
- **10h30-11h pause café**
- 11h-11h25 Y. Knadri Rodi, “vers de nouveaux systèmes hétérocycliques”
- 11h25-11h50 Y. Génisson, Asymmetric synthesis of iminosugars and applications”
- 11h50-12h05 M. Oubenali, Etudiant en thèse en cotutelle LIA MA-FR
- 12h05- 12h35, Aline Duynslaeger et Jean-Paul Swerts (CNRS, DR14 Midi-Pyrénées) : Coopération Internationale dans le 7^{ème} PCRD et possibilités spécifiques pour les pays du Maghreb
- **12h35-14h déjeuner campus 205**

Session R. Poli

- 14h30-14h55 A. Benharref, “Hémisynthèse sur les trois hydrocarbures sesquiterpéniques constituants principaux de l’huile essentielle de cèdre de l’Atlas”
- 14h55-15h20 E. Manoury, Phosphane-Thioethers ferroceniques chiraux. Coordination et application en catalyse asymétrique”
- 15h20-15h45 M. El Meray, “ Etude de la spéciation des métaux lourds (Zn, Cu, Pb) présents dans le sol Draa Asfar sur le lit de l’oued Tensift – Effet de l’amendement du fumier, cahux et boues sur la biodisponibilité de ces métaux dans le sol”
- 15h45-16h A. El Haib, Etudiant en thèse en cotutelle LIA MA-FR
- **16h-16h30 pause café**
- 16h30-17h M. Gouyou, “Ligands phosphorés chiraux de type phosphole pour la catalyse asymétrique”
- 17h-17h30 A. Kherbeche, “Photocatalyse-photodésinfection des eaux naturelles”
- 17h30-19h session poster
- **20h dîner au campus 205**

Mercredi 14 novembre

Session J.P. Majoral

- 9h-10h B. Nawrot, 3^{ème} conférences plénière, “Recent studies on application of nucleic acid analogs as structural probes, enzyme substrates and potential inhibitory agents”
- 10h– 10h25 Vania Bernades-Génisson, “Vers la recherche des nouveaux agents antituberculeux inspirés de la structure du métabolite actif de l’isoniazide”
- **10h25- 10h55 pause café**

Session P. Serp

- 10h55-11h20 F. Ouazzani, “Synthèse de la benzodiazépine fonctionnalisée par des groupements ayant une activité biologiques”
- 11h20-11h45 M. Pitié, “ DNA cleavage by clip-phen.cu derivatives : ligand design and mechanistic studies.
- 11h45-12h10 E. El Hadarmi, “ Mise en œuvre des réactions de cycloaddition dipolaire-1,3 et substitution nucléophile pour la synthèse de nouveaux hétérocycles glycosylés”
- 12h10-12h35 M. Urrutigoity, “Réaction d’alcoycarbonylation de monoterpènes et du styrène catalysée par des complexes du palladium en présence de ligands chiraux et non chiraux”
- **12h35-14h déjeuner campus 205**

Session G. Pratviel

- 14h30-14h55 N. Solladié, “Bis-porphyrinic tweezers based on an Uridine Spacer : Efficient Molecular Recognition of Bidentate Bases of various sizes”
- 14h55-15h20 M. Lazraq, “De dérivés organométalliques hyperréactifs à des hétérocycles à activité biologique potentielle”
- 15h20-15h45 C. Piacard, “Récepteurs Photoactifs d’ions Lanthanides : Synthèse et Propriétés de ligands polyazamacrocycliques”
- 15h45-16h10 M. Ziad, “Exemples de catalyse par les phosphates”
- **16h10-16h30 pause café**
- 16h30-17h EM. Essassi, “L’acide déhydroacétique, précurseur de plusieurs systèmes hétérocycliques à propriétés pharmacologiques et complexantes potentielles”
- 17h-17h30 R. Bacsa, “Synthèse de ZnO nanocristallin par CVD homogène”
- 17h30-19h session poster
- **20h dîner au campus 205**

Jeudi 15 novembre

- 9h-12h visite des chaînes de montage d’airbus A 380

- 13h-14h30 déjeuner déjeuner campus 205
- 15h-18h visite de services techniques (salles blanches du LAAS/CNRS et du LCC/CNRS)
- 17h30 accompagnement à Blagnac

Toutes les activités scientifiques se dérouleront au LCC/CNRS, 205, route de Narbonne.