

SOUTENANCES POUR L'ANNEE 2010-2011



Aurélia DINUT, ICMMO/LCM Orsay – 05 octobre 2010

Etude des sélectivités de la réaction d'alkylation de Friedel-Crafts catalysée par des complexes de lanthanides

Mélanie CHTCHIGROVSKY, SMMCB CEA Saclay – 11 octobre 2010

Catalyseurs hétérogènes à base de polysaccharides

Séverine BALLUT, Institut-Curie Orsay – 15 octobre 2010

Synthèse et étude des propriétés photophysique et photobiologiques de photosensibilisateurs porphyriniques glycodendrimères : application en photothérapie dynamique

Yoann PRADO, ICMMO/LCI Orsay – 15 octobre 2010

Nanoparticules multicouches de réseaux de coordination magnétiques

Bruno-Léonardo CAETANO, Soleil GIF/YVETTE – 19 octobre 2010

Formation et croissance de nanoparticules d'oxyde de zinc par sol-gel

Hélène COLAS, LCP Orsay – 22 octobre 2010

Transfert de charge dans les systèmes biologiques

Xavier PAQUEZ, LFP CEA Saclay – 27 octobre 2010

Dépot de couches minces nanocomposites à base de nanocristaux de silicium pour des cellules photovoltaïques à haut rendement

Francelin BOUILLERE, ICMMO/LCPSN Orsay – 2 novembre 2010

Synthèse et études structurales de peptides dérivés d'acides B₈-diamines

Vincent MAURICE, LFP CEA Saclay – 5 novembre 2010

Fonctionnalisation de nanoparticules de silicium pour l'imagerie biomédicale

Valérie PONS, ICSN GIF/Yvette – 10 novembre 2010

Synthèse de nouvelles molécules en série indolobenzazépinone : activités antimitotiques, antivasculaires et antitumorales. Oxyamidation d'indoles catalysée par des complexes de rhodium

Béranger GANS, ISMO Orsay – 18 novembre 2010

Photolyse du méthane, application à l'atmosphère de Titan

Clarisse LEJEUNE, ICSN GIF/Yvette – 18 novembre 2010

Métabolites d'éponges marines de la famille de la Palau'amine : isolement et synthèse biomimétique

William ERB, ICSN GIF/Yvette – 19 novembre 2010

Synthèse de dihydroquinoxalines et d'oxindoles par cyclisation pallado-catalysée. Synthèse de spiropyrrolidinyl-oxindoles par réaction d'aminopalladation. Approche vers la synthèse totale de la lipiarmycine A3

Joseph-Rostand NGAMENI JIEMBOU, ICMMO/LPCES – 22 novembre 2010

Caractérisation thermodynamique microstructurale et cinétique d'alliages de palladium au contact de l'hydrogène. Application aux procédés de purification par perméation gazeuse

Thibaud GERFAUD, ICSN GIF/Yvette – 24 novembre 2010

Nouvelles réactions d'hétéroannélation palladocatalysées à partir d'acyloximes. Synthèse totale de l'alstoscholarine

Nsélé NBEMBA-KIELE, ICMMO/LPCES – 26 novembre 2010

Assemblage membrane-électrodes exempts de métaux précieux pour l'électrolyse de l'eau à électrolyte polymère solide

Nacim ABERMIL, ICSN GIF/Yvette – 29 novembre 2010

Organocatalyse asymétrique de la réaction d'aza-Baylis-Hillman

Romain VERPILLOT, LPNSS Châtenay-Malabry – 29 novembre 2010

Développement de méthodes électrophorétiques pour le diagnostic précoce de la maladie d'Alzheimer et le screening de molécules à visée curative

Elodie SANSIAUME, ICMMO/LCBB – 30 novembre 2010

Conception et Elaboration de nouvelles métalloenzymes artificielles selon la stratégie du cheval de troie

Nathalie PINTO, ICSN GIF/Yvette – 3 décembre 2010

Organocatalyse asymétrique par les phosphines chirales. Synthèse d'hétérocycles azotés et de cycles carbonés par cyclisation [3+2]

Huu Quynh Anh LE, ICMMO/LCBB – 6 décembre 2010

Immunocapteur électrochimique à base de polypyrrole associé à une sonde redox : élaboration et détection - Etude des processus de transfert de charges

Germain METGE, Institut-Curie Orsay – 6 décembre 2010

Optimisation de dérivés triphénylaminés pour le marquage d'ADN: de l'étude des propriétés de fluorescence à deux photons à l'analyse structurale de brins d'ADN par STM

Sabrina PEIXOTO, ICSN GIF/Yvette – 6 décembre 2010

Synthèse biomimétique du cœur tricyclique d'un alcaloïde marin complexe : la saraïne A. Etude de réactivité des aminopentadiénals vis-à-vis des ions n-acyliminium : application à la synthèse de la nicotine et d'analogues

Faycal KSAR, LCP Orsay – 9 décembre 2010

Synthèse de nouvelles nanostructures à base de palladium & application à l'électro-catalyse

Wafa ABIDI, LCP Orsay – 10 décembre 2010

Nanoparticules métalliques induites par radiolyse : confinement et auto-assemblage

Sylvère DURAND, LCP Orsay – 10 décembre 2010

Une nouvelle spectroscopie infrarouge pour l'étude d'édifice biologiques

Julia QUINTON, SMMCB CEA Saclay – 10 décembre 2010

Développement et utilisation de dosages immunométriques pour la recherche de nouvelles réactions chimiques

Isabelle SINIGAGLIA, ICSN GIF/Yvette – 14 décembre 2010

Etude de la réactivité des dérivés du glutacaldéhyde vis-à-vis des sels de 2,3-dihydropyridiniums. Application à la synthèse biomimétique d'un alcaloïde marin de la famille des manzamines : l'halicyclamine A.

Hanadi IBRAHIM, LCA Châtenay-Malabry – 15 décembre 2010

Intérêt et limite des dérivés de la tétra phényl-porphyrine en vue de la détection des phospholipides par association supramoléculaire fluorescente et étude de leurs interaction avec un modèle de membrane biologique en vue de la photo dynamique thérapie

Xiao Min YU, ICMMO/LCBB – 16 décembre 2010

Synthèse et Activité Anti-malaria de Nouveaux Dérivés d'Acridine : Relation Structure-Activité

Laétitia BEGUIN, ICMMO/LRMN Orsay – 20 décembre 2010

Développement méthodologiques en RMN pour la simplification de la mesure des couplages spin-spin : applications en solvants isotropes et anisotropes

Marinus BOUMA, ICSN GIF/Yvette – 20 décembre 2010

Multicomponent reactions as a tool for exploring new reactions and chemical diversity

Marie PEROT, ISMO Orsay – 10 janvier 2011

Dynamique de photo fragmentation de molécules d'intérêt biologique protonées

Sébastien LEROUX, SMMCB CEA Saclay – 13 Janvier 2011

Synthèse d'alcaloïdes de Vinca et nouvelle approche de la synthèse de la (D)-mequitazine

Gabriel DORIDOT, ICSN GIF/Yvette – 28 Janvier 2011

Etude de la transformation d'aminocyclopropanes élaborés dans le cadre d'une stratégie de synthèse de 14 azastéroïdes

Antoine TISSOT, ICMMO/LCOM Orsay – 28 Janvier 2011

Commutation thermo-et photo-induite de solides moléculaires à transition de spin : du monocristal aux nano-objets

Angie ATTOUCHE, ICMMO/LSB Orsay – 11 février 2011

Développement de nouvelles réactions radicalaires sans étain en glycochimie : élaboration de spiroletals et debenzylations régiosélectives

Ténin TRAORE, SMMCB CEA Saclay – 14 février 2011

Synthèse de nouvelles molécules cages pour l'imagerie par RMN Xenon

Peyman MEMARI NAMIN, LCP Orsay – 16 février 2011
Perméabilité des gaz dans les polymères semi-cristallins par modélisation moléculaire

Julien CAPRA, SMMCB CEA Saclay – 17 mars 2011
Synthèse biomimétique de composés azotés biologiquement actifs

Arezki SEDOUD, LPP CEA Saclay – 24 mars 2011
Transfert d'électrons dans le photosystème II

Weiwei PENG, Soleil GIF/YVETTE – 4 avril 2011
Dynamical and structural study of functional oxide thin layers : SrTiO₃, VO₂, and Al₂O₃

Houssam TRABULSI, ICMMO/LCOM Orsay – 3 mai 2011
Préparation d'iminolactones par cyclisation électrophile d'hydroxamates insaturés. Etude de leurs propriétés

Emna EL HAMMI, LCP Orsay – 8 juin 2011
Les flavohémoglobines comme cibles potentielles des antibiotiques

Nicolas FERRANDO, LCP Orsay – 15 juin 2011
Potentiels intermoléculaires et algorithmes de Monte Carlo : application à l'étude des composés oxygénés

Akwasi ACHEAMPONG, LETIAM IUT Orsay – 17 juin 2011
Development of LC-MS method to identify triacylglycerols in resinous seed oils

Xavier GAUCHER, ICMMO/LCOM Orsay – 17 juin 2011
Dihydropyridinones et pyrrolones : précurseurs potentiels de gamma aminoacides cyclobutaniques

Rosa NGO BIBOUM BIMBONG, LCP Orsay – 27 juin 2011
Polyoxométallates et chimie verte : molécules et matériaux nanostructurés pour la conversion de l'énergie et l'environnement

Mohamed JOULI, ICMMO/LEMHE Orsay – 28 juin 2011
Caractérisation mécanique et microstructurale de films épais de Zircone obtenus par MOCVD et sol-Gel

Rime MICHAEL-JUBELI, LCA Châtenay-Malabry – 12 juillet 2011
Stratégies analytiques et comparaison chimométrique de mélanges lipidiques complexes: composition, caractérisation et évolutions physiologiques du film hydrolipidique cutané

Barbara-Kelly CUNHA DE MIRANDA, LCP Orsay – 19 juillet 2011
Etudes de radicaux d'hydrocarbures avec du rayonnement synchrotron et laser

Victor CHEN, ICSN GIF/Yvette – 20 juillet 2011
Synthèse et évaluations biologiques de strigolactones, nouvelle classe d'hormones végétales

Suyeon CHO, ICMMO/LPCES Orsay – 01 septembre 2011
Synthesis and characterization of refractory oxides doped with transition metal ions

Nisrine SULTAN, ICMMO/LSOM Orsay – 9 septembre 2011
Préparations sélectives de dérivés du 7-oxanorborna-2,5-diène : utilisation comme formes masquées de composés acétyléniques

Léa DELACOUR , SMMCB CEA Saclay – 19 Septembre 2011

Conception et synthèse de nouvelles molécules cages pour des applications en IRM ^{129}Xe .

Arnaud STEVENIN , ICSN GIF/Yvette – 23 septembre 2011

Symbiose mycorhizienne : développement de nouvelles méthodes pour la synthèse de glycoconjugués bioactifs.

Houssein IBRAHIM, ICMMO/ LCM Orsay – 26 septembre 2011

Synthèse de nouveaux composés chiraux à base d'isosorbide et d'isomannide. Applications en catalyse asymétrique

Hélène PORTHAULT, LPCES Orsay – 26 septembre 2011

Etudes de nouvelles voies de dépôt du matériau d'électrode positive LiCoO_2 pour la réalisation de micro-accumulateurs 3D à haute capacité surfacique

Nicolo PROSA, ICMMO/ LCPSN Orsay – 27 septembre 2011

Synthèse supportée d'hétérocycles en milieu éco-compatibles : Etudes des conditions par lots et en flux continu. Purification par ultrafiltration en phase aqueuse

Bjorn ROSSOW, ISMO Orsay – 27 septembre 2011

Processus photophysiques de molécules organiques fluorescentes et du kerosene – applications aux foyers de combustion

Zhe CHEN, ICMMO/ LEMHE Orsay – 28 septembre 2011

Relation microstructure et propriété mécanique des films de ZrO_2 obtenues par MOCVD

Erwan WERNER, LCA Châtenay-Malabry – 29 septembre 2011

Analyse du métabolome par chromatographie liquid couplée à la spectrométrie de masse. Application à la caractérisation de biomarqueurs indirects d'induction enzymatique