

SOUTENANCES DE L'ANNEE 2009-2010



Romain DAGNELIE, LFP CEA Saclay – 05 octobre 2009
Capteur de Gaz Polluants à base de Matrices Nanoporeuses et à Transduction Optique.

Hicham HAMOUDI, LCAM Orsay – 9 octobre 2009
Croissance d'agrégats et couches mince métalliques sur substrats métalliques et organiques et interactions des particules avec ces structures.

Caroline PAPIN, ICMMO/LSB Orsay – 9 octobre 2009
Elaboration de structures C-sialylées et applications.

Anaïs ZULAUF, ICMMO/LCM Orsay – 9 octobre 2009
Catalyse asymétrique hétérogène par des complexes de Salen électropolymérisés.

Chloé CHEVIGNY, LLB CEA Saclay – 12 octobre 2009
Renforcement mécanique et structure des chaînes dans les nanocomposites polymères-particules.

Chloé MERLE, LCA Châtenay-Malabry – 12 octobre 2009
Topologie des lipides cutanée: corrélation avec le vieillissement cutané et la pénétration percutanée.

Raphaël TURGIS, ICMMO/LCPSN Orsay – 12 octobre 2009
Synthèse d'un support polymérique dendrimérique et application en catalyse en phase aqueuse.

Johanna FORET, ICMMO/LCBB Orsay – 16 octobre 2009
Conception et synthèse de nouveaux types d'inhibiteurs des phosphomannose isomérases : étude structure-activité par modélisation moléculaire et évaluations cinétiques.

BERNARDIN Aude, ICMMO/LCOM Orsay – 20 octobre 2009
Chimie in vivo pour l'imagerie métabolique.

TRICARD Simon, ICMMO/LCI Orsay – 21 octobre 2009
Construction contrôlée d'édifices moléculaires sur surfaces : vers l'étude d'objets moléculaires uniques

Zakaria TAHRI, LCP Orsay – 21 octobre 2009

La synthèse et les mécanismes de formation des clusters métalliques dans les nanocristaux de zéolithes en suspension colloïdale.

Sandrine BOZZI, ICMMO/LPCES Orsay – 22 octobre 2009

Etude du soudage par point de friction malaxage.

Brice NADAL, SMMCB CEA Saclay – 29 octobre 2009

Synthèse et évaluation de nouveaux agents de protection contre les rayonnements ionisants.

Floriane BEAUMARD, ICSN Gif/Yvette – 30 octobre 2009

Synthèse de nouveau ligands pour le récepteur sensible au calcium

Florence COLLET, ICSN Gif/Yvette – 09 novembre 2009

Développement de la réaction d'amination C-H et application à la synthèse de composés bioactifs

Delphine BRISSY, ICSN Gif/Yvette – 13 novembre 2009

Catalyse énantiosélective par des complexes de platine

Myriam MARTIN, ICMMO/LCM Orsay – 16 novembre 2009

Réactions catalysées par des complexes de lanthanides

Christophe DUDEZERT, ICMMO/LPCES Orsay – 16 novembre 2009

Fatigue des batteries Li-ion dans le cadre d'une utilisation véhicule électrique.

Thi Kim Thu TRUONG, ICMMO/LCM Orsay – 18 novembre 2009

Préparation de nouvelle famille des liquides ioniques chiraux et leur application en synthèse asymétrique.

Aurélien MATHIEU, ICSN Gif/Yvette – 23 novembre 2009

Recherche de nouveaux agents antiviraux contre la souche influenza de la grippe aviaire H5N1.

Jérémy DUFOUR, ICSN Gif/Yvette – 27 novembre 2009

Synthèse de produits naturels cycliques biaryliques: Arylomycines et TMC-95.

Philippe HERMANGE, ICSN Gif/Yvette – 30 novembre 2009

Synthèse de composés isoquinolino-butyrolactones par une réaction de Mannich vinylogue.

Thierry JOUSSEAUME, ICSN Gif/Yvette – 4 décembre 2009

Synthèse et relation structure-activité d'imines spirocycliques.

Christelle NEFF, ICMMO/LCBB Orsay – 4 décembre 2009

Synthèse de glycoligands à activité sidérophore (titre provisoire).

Sébastien LETHU, ICSN Gif/Yvette – 9 décembre 2009

"synthèse d'inhibiteurs de la farnésyltransférase de type arylthiophène".

Aurélie BARON, ICMMO/LCOM Orsay – 10 décembre 2009
"Click-glycosylation" : Synthèse rapide de glycothèques pour évaluation biologique directe.

Xavier BUGAUT, ICSN Gif/Yvette – 11 décembre 2009
Synthèse Totale de l'Aglycone de la Landomycine A.

Christophe DEHON, LCP Orsay – 11 décembre 2009
Etude de réactions ion-molécule pour la détection de traces par spectrométrie de masse ft-icr.

François-Alexandre MIANNAY, LFP CEA Saclay – 14 décembre 2009
Etude de l'interaction du rayonnement UV avec des séquences télomériques de l'ADN étudiées par spectroscopie optique.

Nicolas DEMOULIN, ICSN Gif/Yvette – 15 décembre 2009
Synthèse d'Ecteinascidines.

Amina ELHIRI, ICMMO/LCOM Orsay – 15 décembre 2009
Auto-assemblage et greffage de chaînes d'alpha-glucanes sur une surface d'or en vue du développement de systèmes biomimétiques pour la synthèse de l'amidon

Naoko ISHIDA, LPP CEA Saclay – 16 décembre 2009
Mécanisme de l'enzyme d'oxydation de l'eau.

Célia CASTRO, LFP CEA Saclay – 17 décembre 2009
Nanotubes de carbone alignés obtenus par CCVD d'aérosol : processus de croissance.

Christophe LABRIERE, ICSN Gif/Yvette – 17 décembre 2009
Synthèse et relations structure-activité d'inhibiteurs de kinésine et kinases.

Cyril COOK, ICSN Gif/Yvette – 18 décembre 2009
Synthèse totale de l'exiguolide

Stefan EIBL, LCP Orsay – 18 décembre 2009
Qu'est-ce qui rend un système fragile?

Gilles GALVANI, ICMMO/LCPSN Orsay – 18 décembre 2009
Approche de la Synthèse Totale de la Leutroductine B

Dayana JONATHAN, ICMMO/LCOM Orsay – 6 Janvier 2010
Protections régiosélectives pour l'optimisation moléculaire d'un glycoconjugué anti-interféron gamma

Chih Wei CHANG, ICMMO/LSB Orsay – 13 Janvier 2010
Modifications régiocontrôlées de dérivés de l'acide sialique pour l'élaboration de molécules anti-Influenza aviaire

Luis ALVAREZ, LCP Orsay – 25 Janvier 2010
Imagerie moléculaire quantitative en cellule vivante

Florence VOLATRON, ICMMO/LCI Orsay – 27 Janvier 2010
Nanoparticules bistables de réseaux de coordination à ponts cyanures

Antony CORREIA ANACLETO, LPPG Orsay – 28 Janvier 2010
Précurseurs organo-métalliques pour le dépôt de TaN et WN par ALD. Corrélation entre les précurseurs utilisés et les propriétés des films et structures obtenues

Nada IBRAHIM, Institut-Curie Orsay – 4 Février 2010
Purines DI-et trisubstituées comme inhibiteurs de la glycogène synthase kinase-3

François BESSELIEVRE, Institut-Curie Orsay – 12 Février 2010
Arylation, alcenylation et alcynylation directes d'azoles et conception et synthèse d'inhibiteurs de la polymérase du virus de la Dengue

Racha DAHER, ICMMO/LCBB Orsay – 12 Février 2010
Nouveaux inhibiteurs sélectifs des fructoses bisphosphate aldolase de classe II (A zinc) : Synthèse et évaluation biochimique, potentialité antibiotique

Anja KORN, LPP CEA Saclay – 19 Février 2010
Respective roles of the ferredoxin-nadp⁺-oxidoreductase isoforms in the cyanobacterium *synechocystis* sp.pcc 6803

Mathieu LE LIEPVRE, ICMMO/LSOM Orsay – 5 mars 2010
Synthèse par voie photochimique de composés bicyclo[3.2.0] heptaniques énantiomériquement enrichis et utilisation en synthèse

Syrine CHEBIL, ICMMO/LCBB Orsay – 17 mars 2010
Elaboration de nouveaux biocapteurs électrochimiques pour le diagnostic de la thrombose veineuse profonde

Eduardo FERREIRA MOLINA, SOLEIL Gif/Yvette – 26 avril 2010
Matrices hybrides organique-inorganique pour la libération contrôlée des médicaments

Youssef ALAHMAD, LPNSS Châtenay-Malabry – 7 mai 2010
Développement et validation de méthodes reposant sur l'électrophorèse capillaire pour le contrôle qualité de protéines thérapeutiques : de l'albumine humaine issue du fractionnement plasmatique à l'interleukine-7 humaine recombinante

Sarra EL ICHI, ICMMO/LCBB Orsay – 20 mai 2010
Purification et caractérisation d'une nouvelle peroxydase extraite de l'Ail et son application en tant que biocapteur électrochimique pour l'analyse alimentaire et environnementale

Charles-Gabin MABIALA-BASSILOUA, ICMMO/ LCBB Orsay – 3 Juin 2010
Synthèse et évaluation d'inhibiteurs d'enzymes de la glycolyse à activité potentielle antiparasitaire

Airong FENG, LPNSS Châtenay-Malabry – 6 juin 2010
Silica monolith and polymer monolith for pre concentration and capillary electrophoresis of bio molécules

Delphine SCHAMING, LCP Orsay – 24 juin 2010

Assemblages hybrides porphyrines-polyoxométallates : étude électrochimique, photochimique et photo catalytique

Marie JEFFROY, LCP Orsay – 1 juillet 2010

Simulation moléculaire des propriétés des zéolithes cationiques : propriétés thermodynamiques et propriétés structurales

Ludvine GARCIA, ICMMO/LCBB Orsay – 2 juillet 2010

Elaboration caractérisations physico-chimiques, études antiprolifératives de vectorisation et de pénétration cellulaire de nouveaux glyco-ligands et glyco-complexes de cuivre (II)

Laetitia BOMBLE, LCP Orsay – 7 juillet 2010

Contrôle de la dynamique de système complexes. Application à l'information quantique et classique

Luis-Antonio VIEIRA-MENDEZ, LPPM Orsay – 7 juillet 2010

Etudes photo dynamiques par spectroscopie laser et par rayonnement synchrotron: des petits hydrocarbures aux polymères

Florence WIECZOREK, ICSN Gif/Yvette – 7 juillet 2010

Les oximes dans la recherche d'inhibiteurs de la Glucosamine-6P synthase : synthèse, études physico-chimiques et évaluations in vitro

Hefang LIU, ICMMO/LCOM Orsay – 9 juillet 2010

Préparation de matériaux polymères à visées antibactériennes

Jean-François SOULE, ICSN Gif/Yvette – 22 juillet 2010

Nouvelles variantes de la condensation multi-composants de Petasis dans l'élaboration stéréosélective de molécules chirales bioactives.

Blanca-Idelmis TOLON-MURGUIA, ICSN Gif/Yvette – 15 septembre 2010

Approche de synthèse de composés du type benzoylphloroglucinol polyprénylé, étude de la formation du système bicyclo{3.3.1} nonane-2,4,9-TRIONE

Maxime MORELLE, ICSN Gif/Yvette – 17 septembre 2010

Vers la Synthèse stéréo-sélective des deux isomères naturels de la β -hydroxyenduracididine, composants-clé des mann peptimycine

Audrey AUPOIX, ICMMO/LCM Orsay – 20 septembre 2010

Les sels d'azolium précurseurs de carbènes N-hétérocycliques : synthèse et applications en catalyse

Sylvain PLESSIS, LCP Orsay – 27 septembre 2010

Modélisation probabiliste pour l'étude de l'influence des ions sur la composition des espèces neutres dans l'atmosphère de titan : inversion bayésienne de spectres de masse inms et représentation des recombinaisons dissociatives par distributions de Dirichlet imbriquées

Catalin POPESCU, ICMMO/LEMHE Orsay – 27 septembre 2010

Utilisation de la haute pression comme moyen de "Dopage" propre d'oxydes de cobalt