



SOUTENANCES 2014-2015



Jin WANG, LFP CEA Saclay – 2 octobre 2014

Nanoparticules à base d'oxyde de titane par pyrolyse laser : synthèse, propriétés et application au photovoltaïque

Anne-Laure VALLET, ICSN GIF/Yvette – 3 octobre 2014

Réactivités de NHC-boranes soufrés

Julien SCHMITT, LPS Orsay – 6 octobre 2014

Auto-assemblage de matériaux méso-structurés

Yang ZHANG, ICSN GIF/Yvette – 08 octobre 2014

New catalysts for platinum and gold promoted cycloisomerization reactions

Luong-Lam NGUYEN, ICMMO/LCM Orsay – 08 octobre 2014

Nanoparticles of molecular photoswitches based on spin-crossover Fe(II) complexes with photoisomerizable ligands and photoswitching properties

Weizhen FANG, ICMMO/LCM Orsay – 10 octobre 2014

Asymmetric Hydroalkylation of Unactivated Olefins

Marie MAZURAIS, ICSN GIF/Yvette – 10 octobre 2014

Nitrènes et amination de liaisons C(sp³)-H : applications en synthèse et développement de nouvelles conditions oxydantes

Estelle DEGUILLARD, LCP Orsay – 15 octobre 2014

Simulations de Dynamique Particulaire Dissipative pour le calcul de tension interfaciale dans des systèmes eau/tensioactif/huile

Vladimir IVASHCHENKO, ICMMO/LG2M/LSB Orsay – 17 octobre 2014

Groupements protecteurs et contrôle de la stéréosélectivité de réactions de glycosylation en série 2-azido-2-désoxy-D-glucose : application à la synthèse de chimiothèques de fragments d'héparanes sulfates

Sophie NOCQUET-THIBAUT, ICSN GIF/Yvette – 21 octobre 2014

La difonctionnalisation oxydante d'énamides

Briac LANFANT, LFP CEA Saclay – 24 octobre 2014

Elaboration et étude des propriétés thermomécaniques de composites à matrice SIC nanostructurée renforcée par des nanotubes de carbone

Dany FREM, ICMMO/LG2M/LSB Orsay – 29 octobre 2014

Catalyse organique énantiosélective par des oligomères bien définis de chitosane

Stéphane GERMAIN, ICMMO/LCM Orsay – 31 octobre 2014

Réaction d'hydroamination régiosélective catalysée par des sels de lithium ou par des complexes d'yttrium, de zirconium ou d'hafnium

Rodolphe BEAUD, ICMMO/MS&MT/LCPSN – 3 novembre 2014

Hydroarylation régiosélective d'indoles pour l'accès aux motifs 3-arylindolines. Etudes et applications d'une nouvelle réactivité de l'indole

David LACHKAR, ICSN GIF/Yvette – 3 novembre 2014

Synthèse, étude structurale et applications catalytiques d'Organo-Polyoxométallates

Andrii STANOVYCH, ICMMO/MS&MT/LCPSN – 6 novembre 2014

Synthèse et études structurales de α -peptides synthétisés à partir d'acides β,γ -diaminés

Laura GILLARD, ICSN GIF/Yvette – 7 novembre 2014

Synthèse de chitooligosaccharides. Utilisation de liquides ioniques supportés

Kévin ISAAC, ICSN GIF/Yvette – 14 novembre 2014

Développement d'une nouvelle famille d'acides phosphoriques à chiralité planaire : utilisation en organocatalyse et en catalyse organométallique énantiosélective

Sylvain DENIS, ICMMO/SP2M/LPCES Orsay – 20 novembre 2014

Cristallogénèse et caractérisations physico-chimiques des solutions solides supraconductrices $\text{La}_{2-x}\text{Sr}_x\text{CuO}_4$ et $\text{La}_{1,6-x}\text{Nd}_{0,4}\text{Sr}_x\text{CuO}_4$

Alexandre HENTZ, ICSN GIF/Yvette – 21 novembre 2014

Vers la synthèse totale du trachycladindole E, développement de nouvelles réactivités des ynamides

Alexandre HERVE, LCF CEA Saclay – 21 novembre 2014

Chimie organométallique des éléments f : vers de nouveaux développements

Neetu GUPTA, SIMOPRO/SCBM CEA Saclay – 24 novembre 2014

Inhibitors of intracellular trafficking active against plant and bacterial toxin

François MARTZ, ICSN GIF/Yvette – 24 novembre 2014

Développement d'une nouvelle méthode de docking, basée sur le mécanisme enzymatique et guidée par les groupes prosthétiques

Hélène HEMMERY, SCBM CEA Saclay – 28 novembre 2014

Etude de la synthèse totale de la ripostatine A

Hawraa AWADA, ICMMO/CP3A/LSOM Orsay – 5 décembre 2014

Synthèse sélective de gamma-aminoacides cyclobutaniques : préparation de nouveaux organogélateurs peptidiques

Sophie BEDEL, ICMMO/LG2M/LSB Orsay – 8 décembre 2014

Conception de nouvelles surfaces à propriétés antibactériennes

Vivien BERTHELOT, LCP Orsay – 12 décembre 2014

Biochimie analytique des complexes de réparation des cassures double-brin de l'ADN

Baptiste BOUTOUNNET, ICMMO/LCI Orsay – 12 décembre 2014

Synthèse contrôlée de nanotubes de carbone de type « zig-zag »

Baptiste CHAPPAZ, ISMO Orsay – 12 décembre 2014

Imagerie moléculaire corrélative de nanosondes fonctionnalisées pour l'étude de l'hétérogénéité physico-chimique spatiale de microorganismes associés aux surfaces

Ji XIAO, ICMMO/SP2M/LEMHE Orsay – 12 décembre 2014

Etude du comportement et de contraintes résiduelles de l'Inconel 600 oxydé sous air humide

Nicolas DEBSKI, LFP CEA Saclay – 16 décembre 2014

Elaboration de fibres à base de nanotubes de carbone par mise en forme de tapis de nanotubes de carbone

Pierre GUIBAL, LETIAM IUT Orsay – 16 décembre 2014

Contribution au développement de méthodes de diagnostic rapide des maladies innées du métabolisme associées à des troubles neurologiques

Oscar HERNANDEZ ALBA, LCP Orsay – 16 décembre 2014

Mécanisme de fragmentation des peptides en spectrométrie de masse : couplages de techniques de caractérisation structurale

Grégory LAURENT, ICSN GIF/Yvette – 16 décembre 2014

Réactions de cycloadditions énantiosélectives catalysées par des dérivés d'acides de Brønsted chiraux

Thi Huong NGUYEN, ICMMO/LCI Orsay – 18 décembre 2014

Synthèse de nouveaux catalyseurs chiraux à base de L-Proline. Applications en catalyse asymétrique

Elise BOIREAU, LPNSS Châtenay-Malabry – 6 janvier 2015

Etude du vieillissement cutané de l'humain au niveau tissulaire, cellulaire et moléculaire par des méthodes non invasives

Neila SELLAMI, ICMMO/SP2M/LEMHE Orsay – 9 janvier 2015

Oxydes pyrochlores: de l'élaboration aux propriétés sous irradiation

William BAMOGO, LFP CEA Saclay – 20 janvier 2015

Capteurs luminescents à base de matrices nanoporeuses pour la détection de métabolites volatils marqueurs de la tuberculose

Jérôme LAISNEY, ICMMO/LCI Orsay – 23 janvier 2015

Influence de l'environnement sur la commutation et la bistabilité thermique de micro-nanoparticules à transition de spin

Wenqing LIU, ICMMO/MS&MT/LCPSN – 23 janvier 2015

Méthodologies de synthèses pour la préparation de 'puce à SAS' : vers de nouveaux outils pour l'étude des interactions héparane sulfate/protéines

Xiao XIE, Institut-Curie Orsay – 28 janvier 2015

Développement des sondes fluorescentes pour la détection de l'ADN quadruplexe

Elodie MARTINAND-LURIN, ICSN GIF/Yvette – 06 février 2015

Hétérocycles et réactions pallado-catalysées : développements méthodologiques, études mécanistiques et application en synthèse totale

Arnold Murphy ELOUMA NDINGA, LCA Châtenay-Malabry – 27 Février 2015

Inventaire et analyse chimique des exsudats des plantes d'utilisation courante au Congo-Brazzaville

Séverin LARFAILLOU, ICMMO/ERIEE Orsay – 3 mars 2015

Application de la spectroscopie d'impédance électrochimique à la caractérisation et au diagnostic de microbatteries tout solide

Celine ROUX-BYL, ICMMO/SP2M/LEMHE – 2 avril 2015

Synthèse et caractérisation de nanocomposites à base de ZnO pour des applications thermoélectriques

Naira PEREZ VASQUEZ, LCA Châtenay-Malabry – 10 avril 2015

Contribution au profilage des acides organiques urinaires, chez l'enfant

Georges ZAKHIA, ICMMO/LCI Orsay – 18 mai 2015

Synthèse, caractérisation et propriétés magnétiques de nano-aimants moléculaires

Dahdjim Benoît BETOLNGAR, LCP Orsay – 22 mai 2015

Développement d'un nouveau couple de protéines fluorescentes pour le FRET : validation et application au biosenseur AKAR

Elise BOIREAU, LPNSS Châtenay-Malabry – 22 mai 2015

Etude du vieillissement cutané de l'humain au niveau tissulaire, cellulaire et moléculaire par des méthodes non invasives

Daisy PITOUX, ICMMO/LRMN – 22 juin 2015

Développement de nouvelles expériences de corrélation en RMN haute-résolution mettant en œuvre un encodage spatial de l'échantillon

Céline TAGLANG, SCBM CEA Saclay – 24 juin 2015

C(sp³)-H activation énantiospécifique catalysée par des nanoparticules de ruthénium : application au marquage isotopique de molécules d'intérêt biologique

Jing LI, ICMMO/SP2M/LEMHE – 30 juin 2015

Structure et propriétés des composés thermoélectriques de type BiCuSeO

Manon GILLES, LCP Orsay – 6 juillet 2015

Quantification des espèces radicalaires produites en présence de nanoparticules d'or soumises à un rayonnement ionisant

Justine HOUPLIN, ISMO Orsay – 7 juillet 2015

Structuration chimique de surface induite et contrôlée par impact d'électrons lents sur films moléculaires supportés

Neela Sekhar BEESETTY, ICMMO/SP2M/LPCES – 10 juillet 2015

Single crystal growth and magnetic heat transport study of the spin chain compound Sr_2CuO_3

Charlotte BURON, ICMMO/LCI – 17 juillet 2015

Développement de nouveaux catalyseurs d'oxydation bioinspirés : greffage de complexes de fer (II) non hémiques sur électrodes d'or ou dans la beta-lactoglobuline

Xavier FROGNEUX, LCF CEA Saclay – 17 juillet 2015

Transformations réductrices du CO_2 pour la formation de liaisons C-N et C-C

Aline RIBEIRO PASSOS, Soleil – 22 juillet 2015

Alumines macro-mésoporeuses produites par procédé sol-gel pour une application en catalyse hétérogène

Soutenances de l'ED571 Sciences Chimiques 2 MIB

Anuradha SOUNDIRAMOURTY, ICMMO/ERIEE – 14 septembre 2015

Towards the low temperature reduction of carbon dioxide using a polymer electrolyte membrane electrolysis cell

Enguerrand BLONDIAUX, LCF CEA Saclay – 15 septembre 2015

Recyclage du CO_2 : une alternative à la pétrochimie pour la synthèse de molécules azotées

LAI-THI Thanh-Lan, IBITEC/SB2M/LPP CEA Saclay – 18 septembre 2015

Propriétés physico-chimiques et structurales de deux hémoprotéines de cyanobactérie thermophile

Thi Thanh Xuan VO, ICMMO/SP2M – 20 septembre 2015

Nanomatériaux pour applications thermoélectriques

Matt RAMBLA, ICSN GIF/Yvette – 22 septembre 2015

Synthèse totale du 13-desméthyle spirovide C

Julien SOURICE, LFP CEA Saclay – 22 septembre 2015

Synthèse de nanoparticules cœur-coquille silicium carbone par pyrolyse laser double étage, application à l'anode de batterie Li-ion

Elias FEGHALI, LCF CEA Saclay – 25 septembre 2015

Nouveaux procédés catalytiques pour le recyclage de déchets ligno-cellulosiques, de polymères et de dérivés du CO_2

