

SOUTENANCES POUR L'ANNEE 2012-2013



Aouatef TESTOURI, LPS Orsay – 8 octobre 2012

Highly structured polymer foams from liquid foam templates using millifluidic Lab-on-a-Chip techniques

Xiang HONG, ICMMO/LCM – 11 octobre 2012

Polymères organiques conducteurs chiraux : Nouveaux matériaux pour l'électrocatalyse asymétrique

Naoko KOTERA, SCBM CEA Saclay – 15 octobre 2012

Conception et synthèse de nouveaux cryptophanes pour des applications en IRM ^{129}Xe

Kamar SAHLOUL, ICMMO/LG2M Orsay – 17 octobre 2012

Vers l'étude de la spécificité d'enzymes de biosynthèse des HS : Développement de méthodologies pour la synthèse de fragments de structure bien défini

Laure-Hélène GUILLEMOT, LFP CEA Saclay – 19 octobre 2012

Capteurs chimiques à base de matrices sol-gel et à transduction optique directe pour la détection de composés organiques volatils microbiens (mCOV)

Elsa JUNGMAN, LCA Châtenay-Malabry – 22 octobre 2012

Développement d'un Modèle Prédicatif de la Pénétration Percutanée

Ahmad EL HELLANI, ICMMO/LCM Orsay – 26 octobre 2012

Evaluation of the Electronic Properties of Carbon (0) Compounds through Gold Catalysis and X-ray Structure Analysis

Asma FREDJ, LCP Orsay – 26 octobre 2012

Elaboration de protéines fluorescentes à fort potentiel en imagerie de fluorescence

Kahina OUCHAOU, SCBM CEA Saclay – 09 novembre 2012

Préparation, criblage et utilisation de catalyseurs hétérogènes à base de polysaccharides

Min HUANG, ICSN GIF/Yvette – 12 novembre 2012

Elucidation des Mécanismes de O- et C –glycosylation par des moyens chimiques et spectroscopiques

Amandine NOEL, ICSN GIF/Yvette – 13 novembre 2012

Etude comparative de la réactivité des β -lactones et β -thiolactones. Synthèse stéréosélective d' α -C- et S-glycosides à partir de dérivés de l'acide N-acétylneuraminique.

Jiefang HE, ICSN GIF/Yvette – 14 novembre 2012

Conception & synthèse d'agents de contraste intelligents pour l'IRM & l'imagerie optique

Emile MARAS, ICMMO/LEMHE Orsay – 19 novembre 2012

Du nanofil allié isolé à la distribution de nanofils codéposés : une vision d'ensemble(s)

Jonathan SORRES, ICSN GIF/Yvette – 19 novembre 2012

Isolement de métabolites secondaires d'invertébrés marins – synthèse de dérivés hybrides dispacamide/3-alkylpyridine et évaluation biologique

Stephanie PATEL, LFP CEA Saclay – 26 novembre 2012

Nanotubes de carbone alignés sur supports carbonés : de la synthèse aux matériaux composites

Hélène JULLIEN, ICSN GIF/Yvette – 27 novembre 2012

Etude de cycloisomérisations énantiosélectives d'énynes catalysées par des platinacycles carbéniques

Albane BRUNEL, LSOD Cea Saclay – 30 novembre 2012

Etude du mécanisme d'activation de l'Oxygène par les NO-Synthases

Fabien HAMMERER, Institut-Curie Orsay – 4 décembre 2012

Synthèse et Caractérisation de Photosensibilisateurs Activables à deux photons pour Application à la Photothérapie Dynamique : Ciblage du Rétinoblastome

Loulia GOROKHOVIK, ICSN GIF/Yvette – 5 décembre 2012

Les 3-hydroxyoxindoles : de la synthèse du motif aux études vers les synthèses totales du TMC-95A et de l'azonazine

Alexandre BENOIT, ICMMO/LPCES Orsay – 7 décembre 2012

Développement du MIG CMT pour la réparation de pièces aéronautiques. Application aux pièces en alliage base aluminium 6061

Blaise DUMAT, Institut-Curie Orsay – 7 décembre 2012

Sondes fluorescentes triphénylaminés optimisées pour la microscopie biphotonique : Etude des interactions non covalentes avec l'ADN et la HSA et application à l'imagerie cellulaire

Merwen AOUADI, ICMMO/LCI Orsay – 11 décembre 2012

Composites « oxydes nanotexturés-analogues du bleu de prusse » : nouveaux matériaux pour le stockage de l'information

Etienne ANDRE, ICMMO/LCI Orsay – 13 décembre 2012

Vers la synthèse totale de nanotubes de carbone zig-zag de diamètres contrôlés : utilisation de calixarènes

Jing YANG, ICMMO/LCM Orsay – 13 décembre 2012

Synthèse et évaluation en catalyse asymétrique de nouveaux complexes de terres rares

Monica HATNEAN, ICMMO/LPCES Orsay – 17 décembre 2012

Synthèse et Etude des composés $Ga_{2-x}Fe_xO_3$

Pierre SANCIBRAO, ICMMO/LCPSN Orsay – 17 décembre 2012

Cycloaddition de nitroso Diels-Alder asymétriques et régiosélectives : une nouvelle voie synthétique d'hétérospirocycles

Joanna BARROS, Soleil GIF/YVETTE – 18 décembre 2012

Optimisation de la source synchrotron cohérente dans le domaine des THz pour la spectroscopie à haute résolution de molécules d'intérêt astrophysique

Audrey GIROS, ICMMO/LSOM Orsay – 18 décembre 2012

Synthèse et réactivité des disilanes : application vers la synthèse de la 10-sila-testostérone

Pierre LACOTTE, SCBM CEA Saclay – 18 décembre 2012

Synthèse et évaluation d'inhibiteurs de l'iode dans la thyroïde

Tiffany PIOUS, ICSN GIF/Yvette – 18 décembre 2012

Développement de nouvelles réactions domino par fonctionnalisation C-H pour la synthèse d'azahétérocycles

Valentina BEVILACQUA, SCBM CEA Saclay – 20 décembre 2012

Développement de nouveaux ligands et azotures chélatants pour la cycloaddition alcyne-azoture catalysée au cuivre

Jean-Baptiste DENIS, ICSN GIF/Yvette – 20 décembre 2012

Développement de réactions énantiosélectives organocatalysées de type aza-Morita-Baylis-Hillman

Nada DIA, ICMMO/LCI Orsay – 8 janvier 2013

Nanoparticules photomagnétiques et agents de contraste à base de réseaux de coordination

Mohamed BRIKI, ICMMO/LEMHE Orsay – 16 janvier 2013

Etude du couplage entre structure et ordre chimique dans les agrégats bimétalliques: vers l'établissement de diagrammes de phases à l'échelle nanométrique

Farah IBRAHIM, ICMMO/LCI Orsay – 21 janvier 2013
Synthèse de nouveaux Matériaux de type Polysalens complexants les métaux

Alessandra SERGENT, LCF CEA Saclay – 8 février 2013
Métallopolymères des éléments F : nouveaux Matériaux hybrides semi-conducteurs

Alex-Manuel JIMENEZ-ROMERO, LFP CEA Saclay – 05 mars 2013
Nanoparticules à base d'oxyde de titane pour la photocatalyse

Yousuf RAZA, ICMMO/LCM Orsay – 22 mars 2013
Spin Crossover Nanoparticles of Fe (pyrazine) Pt (CN)₄ : Role of the Environment on Thermal Bistability

Zhaoyu HU, ICMMO/LG2M Orsay – 2 avril 2013
Préparation et oligomérisation d'une brique trisaccharidique issue de ressources renouvelables : vers la simplification d'un inhibiteur d'entrée du VIH ?

Stéphanie COURTIOL-LEGOURD, ICMMO/LCBB Orsay – 5 avril 2013
Conception, synthèse et évaluation d'inhibiteurs phosphoanalogues d'aldose-cétose isomérases

Iftikhar AHMED, LCP Orsay – 04 juin 2013
Synthesis and application of porphyrin-Pom hybrids for photocatalytic water remediation and solar energy production

Julien LEJEUNE, ICMMO/LCI Orsay – 26 juin 2013
Propriétés de commutation des analogues CoFe du bleu de Prusse : vers un contrôle de la position en énergie des états stable et métastable

Zibin HAI, LCP Orsay – 2 juillet 2013
Modification of titania with gold-copper bimetallic nanoparticles and preparation of copper-based photocatalyst

Sylvain COSTES, ICMMO/LPCES Orsay – 4 juillet 2013
Extension de l'Approche par la courbe maîtresse de la prédiction des durées de vie de réseaux d'indice complexe inscrits par UV dans les fibres optiques

Yohan LOQUAIS, LFP CEA Saclay – 10 juillet 2013
Chaines peptidiques modèles en détente supersonique : refroidissement conformationnel, structures et dynamique des états excités étudiés par modélisation Monte-Carlo, spectroscopies laser et chimie quantique

Priyanka RAY, LCP Orsay – 16 juillet 2013
Calixarenes and Nanoparticles: Synthesis, Properties and Applications

Jihui LI, ICSN GIF/Yvette – 24 juillet 2013

Copper-Catalyzed Domino C-N Bond Formation for Synthesis of N-containing Compounds (Benzimidazoles, Imidazoles, and Guanidines) – Approach toward the Total Synthesis of Natural Raputindoles

Ying HUA, LFP CEA Saclay – 11 septembre 2013

Structures auto-assemblées de guanines étudiées par spectroscopie optique résolue en temps

Sergii KOLODYCH, SCBM CEA Saclay – 12 septembre 2013

Recherche de nouvelles réactions de couplage par criblage immuno-enzymatique

Zhe PENG, , LCP Orsay – 23 septembre 2013

Experimental and theoretical simulation of titan VUV photochemistry

Monzer AWWAD, ICMMO/LSB Orsay – 25 septembre 2013

Synthèse de nouveaux outils moléculaires pour l'imagerie in vivo d'oligo-et polysaccharides à la surface cellulaire

Céline BARRETEAU, ICMMO/LEMHE Orsay – 26 septembre 2013

Matériaux Céramiques thermoélectriques pour la production d'électricité propre

Nicaise BONY, LCA Châtenay-Malabry – 26 septembre 2013

Stratégie analytique des tradimédicaments : établissement de profils chromatographiques des métabolites phytochimiques apolaires

Thi Phuong Ly GIANG, LPNSS Châtenay-Malabry – 27 septembre 2013

Support immunologique pour biocapteur : caractérisations physico-chimiques et biologiques

Caroline ROZAIN, ICMMO/LPCES Orsay – 27 septembre 2013

Développement de nouveaux matériaux d'électrodes pour la production d'hydrogène par électrolyse de l'eau

Marion THEVENIN, ICSN GIF/Yvette – 27 septembre 2013

Développement de nouveaux agents antiparasitaires : vers la synthèse totale de la cissampeloflavone et de dérivés