

SOUTENANCES POUR L'ANNEE 2013-2014



Florian DULONG, LCF CEA Saclay – 02 octobre 2013
Nouveaux ligands π -diiminates fonctionnalisés et éléments f

Stéphanie DEVINEAU, LCF CEA Saclay – 4 octobre 2013
Adsorption des protéines sur les nanomatériaux. Biochimie et physico-chimie d'un nouveau stress

Julien ALLIOT, SCBM CEA Saclay – 8 octobre 2013
Synthèse de composés anorexigènes, antidépresseurs et anticancéreux

Christophe GOMES, LCF CEA Saclay – 11 octobre 2013
Une approche diagonale pour la transformation catalytique du dioxyde de carbone

Fabien KNITTEL, SCBM CEA Saclay – 11 octobre 2013
Etude des interactions de surface et biocompatibilisation de nanocristaux fluorescents

Juliette GUERIN, ICMMO/LCI Orsay – 15 octobre 2013
Synthèse et étude de ligands diaryléthènes photochromes de type Salen : compréhension de l'interaction métal-photochrome pour la commutation optique

Roxanne VABRE, Institut-Curie Orsay – 15 octobre 2013
Fonctionnalisation directe de liaison C-H et couplages croisés pour la formation de liaisons C-C et C-N : synthèse de purines 6,8,9-trisubstituées

Amélia THOMASSET, ICMMO/LCM Orsay – 18 octobre 2013
Synthèse de nouveaux carbènes N-hétérocycliques chiraux et applications en catalyse asymétrique

Corinne MINARD, ICSN GIF/Yvette – 22 octobre 2013
Doubles couplages de Suzuki-Miyaura sélectifs sur des dérivés dihalogénés symétriques – Application à la synthèse de la ningaline B et de ses analogues

Amandine ALTMAYER-HENZIEN, ICMMO/LSOM Orsay – 29 octobre 2013
L'acide N-aminoazétidine-2-carboxylique : une nouvelle brique constitutive de foldamères

Alexandre CANNILLO, ICSN GIF/Yvette – 4 novembre 2013

Association de la condensation de Petasis à des réactions de cyclisations pour la synthèse de molécules d'intérêt biologique

Abdel Karim EL OMAR, LCP Orsay – 4 novembre 2013

Etudes des Réactions Primaires en Solutions par la Radiolyse Pulsée Pico-seconde

Freddy PESSEL, ICMMO/LCPSN Orsay – 4 novembre 2013

Synthèse éco-compatible de flavonoïdes fonctionnalisés par le glucose comme antioxydants potentiels

Jérémy STEMPEL, ICSN GIF/Yvette – 6 novembre 2013

Développement de nouveaux catalyseurs phosphorés chiraux pour l'organocatalyse

Geoffroy DEQUIREZ, ICSN GIF/Yvette – 7 novembre 2013

Transferts de nitrène catalysés par les métaux de transition. Développement de nouvelles réactions et application en synthèse

Angélique FERRY, ICSN GIF/Yvette – 8 novembre 2013

Design et synthèse stéréocontrôlée d'oligoglycomimétiques de type phostone et hydroxylamine

Raoul VYUMVUHORE, LPNSS Châtenay-Malabry – 14 novembre 2013

Validation et implementation des descripteurs de l'hydratation et des propriétés mécaniques du stratum corneum ex vivo et in vivo

Shun TANG, ICMMO/LCM Orsay – 15 novembre 2013

Cycloisomérisations catalysées par les sels du gallium et les complexes NHC-Gallium(III)

Manon HEILI, ICMMO/LPCES Orsay – 19 novembre 2013

Influence de l'histoire thermique sur la diffusion optique dans les préformes et les fibres optiques SiO₂-GeO₂ : F

Xavier JUSSEAU, ICSN GIF/Yvette – 28 novembre 2013

Etudes sur la synthèse du cœur spiroimine de la (-)-gymnodimine A et Réaction d'addition asymétrique de silyloxyfuranes sur des accepteurs de Michael cycliques

Weiqing FANG, LLB CEA Saclay – 29 novembre 2013

Elaboration de matériaux nanocomposites nanofils magnétiques/polymères pour la fabrication d'aimants permanents

Keihann YAVARI, ICSN GIF/Yvette – 29 novembre 2013

Design et synthèse de phosphahélicènes chiraux – Application en catalyse asymétrique

Xuan HE, ICMMO/LPCES Orsay – 1er décembre 2013

Oriented micro/nano-crystallization in silicate glasses under thermal or laser field for mastering optical non-linear optics in bulk

Adrien BOUTY, LLB CEA Saclay – 3 décembre 2013

Contribution de la dispersion des charges et de la conformation des chaînes aux propriétés mécaniques de systèmes nanocomposites SBR-Silice

Stéphanie CHERDO, ICMMO/LCI Orsay – 6 décembre 2013

Des complexes cage aux nanoparticules, nouveaux catalyseurs pour la production du dihydrogène

Thibaut COURANT, ICSN GIF/Yvette – 10 décembre 2013

Multi-fonctionnalisation d'imines : Synthèse de composés aminés α - β -fonctionnalisés par procédé photocatalysé et réactions asymétriques organocatalysées

Morgan JOUANNEAU, ICMMO/LCPSN Orsay – 10 décembre 2013

Nouvelle approche vers la synthèse de la thapsigargine (guaïanolides) par réaction de métathèse ényne cyclisante

Anna MIODEK, ICMMO/LCBB Orsay – 11 décembre 2013

Développement des nanomatériaux pour la détection électrochimique appliquée dans des biocapteurs d'affinités pour des analyses in vitro

Sujitraj SHETH, LSOD Cea Saclay – 11 décembre 2013

Synthesis and characterization of catalysts for photooxidation of water

Nathalie SEGAUD, ICMMO/LCI Orsay – 13 décembre 2013

Etude de l'activation réductrice du dioxygène par un complexe de fer(II) et nouveaux complexes hétérodinucléaires : contributions pour le développement de catalyseurs d'oxydation bioinspirée

Maria Enrica DI PIETRO, ICMMO/LRMN Orsay – 14 décembre 2013

NMR in different partially ordered media : a route for structure, order and conformation of small organic compounds

Harold KINTZ, LFP CEA Saclay – 17 décembre 2013

Réalisation de structures tandem nanostructurées pour l'amélioration du rendement des cellules photovoltaïques tout silicium

Sacha PASQUIER, LCF CEA Saclay – 18 décembre 2013

Développement d'une méthode de criblage de molécules chélatantes de l'Uranium : applications à l'extraction sélective de U(VI) en milieu sulfurique

Linhao SUN, ICMMO/LCI Orsay – 18 décembre 2013

Synthèse électrochimique de dérivés bas-valents de samarium pour des applications électrosynthétiques et catalytiques

Wei WANG, ICMMO/LPCES (SP2M) Orsay – 14 janvier 2014

Etude des mécanismes de recristallisation de nouveaux alliages à base de Ni

Slim AWALI, LFP CEA Saclay – 25 janvier 2014

Dynamique de relaxation électronique d'un atome métallique déposé sur agrégat d'argon

Brahim NABI, ICMMO/LPCES Orsay – 27 janvier 2014

Nouveaux alliages Fe-Co magnétiques pour l'aéronautique, à microstructure partiellement recristallisée et à texture fortement orientée

Gilda KARIMI, LCP Orsay – 4 Février 2014

Etude de l'assemblage de la NADPH Oxydase du phagocyte

Trung-Hieu NGUYEN, LFP CEA Saclay – 4 février 2013

Multi-capteurs chimiques de chloramines et de chloroforme à transduction optique.
Application à la surveillance de la qualité de l'air dans les piscines

Hager SOUABNI, LCP Orsay – 6 mars 2014

Modulation de l'activité du Flavocytochrome b558: caractérisation fonctionnelle et structurale

Slim AWALI, LFP CEA Saclay – 15 mars 2014

Dynamique de relaxation électronique d'un atome métallique déposé sur agrégat d'argon

Sha LI, ISMO Orsay – 4 avril 2014

Potency of nanoparticles to amplify radiation effect revealed in radioresistant bacteria'

Xuan-Tien LE, ICMMO/LG2M/LSB Orsay – 6 mai 2014

Nouvelles réactions d'allylations induites par le samarium divalent. Application à la modification contrôlée de dérivés de l'acide sialique

Sonia KORCHANE, Institut Galien Châtenay-Malabry – 19 mai 2014

Développement d'une méthode de séparation électrocinétique de biomarqueurs de la polyneuropathie amyloïde familiale à transthyrétine : vers une miniaturisation de l'analyse

Mesbah KIARACH, LPNSS Châtenay-Malabry – 26 mai 2014

Analyse de biomarqueurs peptidiques et protéiques de la maladie d'Alzheimer : de l'électrophorèse capillaire aux microsystèmes

Justine PEZZOTTA, ICMMO/LG2M/LSB Orsay – 27 mai 2014

Synthèse de C - sialosides par samariation réductrice : approches inter- et intramoléculaires

Marta-Teresa IGNASIAK, LCP Orsay – 29 mai 2014

Study of the mechanism of radiation-and photo-induced oxidation of methionine-containing peptides

Vincent MEDRAN-NAVARETTE, SHFJ Orsay – 11 juin 2014

Synthèse de nouvelles sondes moléculaires marquées au fluor-18 pour l'imagerie de la NEUROinflammation par Tomographie PAR Emission de Positons

Ludivine BOL, LPNSS Châtenay-Malabry 20 juin – 2014

Conception d'un microsystème pour l'évaluation du passage de biomolécules à travers la barrière pulmonaire

Hubert LATAPPY, LCP Orsay – 10 juillet 2014

Etude des COV issus de la dégradation thermique et oxydative de matériaux polymères

Léandro LOPES, Soleil GIF/YVETTE – 10 juillet 2014

Caractérisation de matrices hybrides polyether-siloxane utilisées pour la libération contrôlée de complexes à la base de platine

Mathieu BEKKAYE, ICSN GIF/Yvette – 11 juillet 2014

Développement de méthodologies pour l' α,β -fonctionnalisation d'amines./Synthèse et application d'organocatalyseurs rigides à squelette spirobiindane

Létitia LÊ, LPNSS Châtenay-Malabry – 11 juillet 2014

Exploitation des données spectrales dans la sécurisation du circuit des médicaments anticancéreux

Aurelie CHENEL, LCP Orsay – 16 juillet 2014

Dynamique et contrôle des systèmes quantiques ouverts : transfert de charge à une hétérojonction oligothiophène-fullerène et contrôle d'une isomérisation, le réarrangement de Cope

Natacha GILLET, LCP Orsay – 21 juillet 2014

Simulations numériques de transferts interdépendants d'électrons et de protons dans les protéines

Stéphane VRANCKX, LCP Orsay – 20 août 2014

Quantum dynamics and control of diatomics: applications to astrochemistry, reactivity and quantum computing

Florian DOUNGMENE, LCP Orsay – 19 septembre 2014

Molécules et Matériaux à base de polyoxométallates pour l'énergie et l'environnement

Sébastien TREMENT, LCP Orsay – 24 septembre 2014

Simulation gros grain de fluides complexes et forces d'interactions : du microscopique au mésoscopique

Yan ZHANG, ICMMO/SP2M/LEHME Orsay – 26 septembre 2014

Theoretical study of the transition-metal oxides Pb_2FeMoO_6 and ZrO_2

Dahdjim Benoît BETOLNGAR, ICSN GIF/Yvette – 26 septembre 2014

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

Aude LIETARD, LFP CEA Saclay – 29 septembre 2014

Dynamique ultrarapide de molécules et agrégats excités électroniquement