

SOUTENANCES POUR L'ANNEE 2007-2008



Fabien Lachaud, LCI Orsay – 4 Octobre 2007

Vers la photo oxydation de l'eau. Systèmes biomimétiques de la paire hisoityrz du ps2. Complexes à base de ruthenium.

Emilie Delahaye, LCI Orsay – 5 Octobre 2007

Synthèses de nano particules hybrides organiques inorganiques à non linéarité quadratique géante et bistabilité optique.

Aurore Thibon, LCI Orsay – 12 Octobre 2007

Complexes de fer non-hémiques, modèles de catalyseurs d'oxydation biologiques. Synthèses et caractérisations de complexes fer oxo et fer hydroperoxo. Utilisation en catalyse d'hydroxylation d'hydrocarbures aromatiques.

Olivier Jacquet, LCM Orsay – 12 Octobre 2007

Réactions asymétriques catalysées par le Palladium : contrôle des chimio-, régio- et stéréosélectivités.

Claire Costa-Coquelard, LCP Orsay – 16 Octobre 2007

Formation de nouveaux complexes porphyrines polyoxometallates, étude physico-chimie et otocatalytique.

Olivier N'GuyenVan Buu, LPSN Orsay – 24 Octobre 2007

Préparation de nouvelles familles de liquides ioniques chiraux : Applications en synthèse et catalyse asymétrique.

François Faure, LCP Orsay – 26 Octobre 2007

Etude par simulation moléculaire de la solubilité et de la diffusion de gaz dans des matrices polymères.

Lucie Guetzoyan, LCBB Orsay - 26 Octobre 2007

Nouvelles bis(acridyl)porphyrines : Synthèse et étude de leurs interactations avec des ADN Evaluation des propriétés biologiques des acridines synthétisées.

Maria-Angela Salcedo-Cerna, ICSN Gif/Yvette – 26 Octobre 2007

Synthèse de 1.4 – benzodrazépmes 2.5 – drones et benzoxazole – isoindolines par séquences réactionnelles cyclisation intramoléculaire.

Oana-Georgiana Dragos, LPCES Orsay - 26 Octobre 2007

Étude des composés lamellaires de type $AxCoO_2$ ($A = Na$ et Li) à structure triangulaire.

Aude Maguer, SMMCB Cea Saclay – 5 Novembre 2007

Manipulation et fonctionnalisation de nano tubes – application aux nano tubes de nitrure de bore.

Sébastien Roussel, LCSi Orsay – 6 Novembre 2007

Préparation et Greffage de Molécules cages pour la capture d'ions lourds en phase aqueuse.

Loïc Bech, LCOM Orsay – 9 Novembre 2007

Modification de surfaces polymères de type poly (éthylène téréphthalate) et greffage de sucres.

Antoine Français, LSB Orsay – 9 Novembre 2007

Protection régiosélective de monosaccharides par catalyse tandem - Vers la synthèse de béta-1,2-glucanes.

Frédéric Lacour, LFP Cea Saclay – 9 Novembre 2007

Les nano cristaux de silicium : synthèse, propriétés et applications.

Cam Thuy Hoang, LCPSN Orsay – 12 Novembre 2007

Nouvelle méthode de synthèse d'acides béta, gamma-diaminés énantiomériquement purs. Applications à la synthèse d'aminopyrrolidines.

Artur Pinto, ICSN Gif/Yvette – 12 Novembre 2007

Réactions dominoes et réactions multi-composants catalysées au palladium. Développement et application à la synthèse d'hétérocycles et de produits naturels.

Pascaline Lacroix, LPM Orsay – 15 Novembre 2007

Imagerie de la dynamique de fluorescence (flim, fcs) par excitation à deux photons pour des études en milieu cellulaire et au sein de bio films mono bactériens.

Jean-Charles Wypych, ICSN Gif/Yvette – 15 Novembre 2007

Accès aux sels de 5,6-dihydropyridinium et aux dérivés du glutaraldehyde basé sur des hypothèses biogénétiques – application à la synthèse biomimétique d'alcaloïdes marins de la famille des manzamines : les halicyclamines.

Delphine Lebeugle, SPEC Cea Saclay – 19 Novembre 2007

Étude de la coexistence du magnétisme et de la ferroélectricité dans les composés multiferroïques biferroïques et biferroïques.

Fédérico Cisnetti, LCBB Orsay – 19 Novembre 2007

Glycoligands et glyco-complexes : exploration de la chimie de coordination d'une nouvelle famille de ligands chiraux.

Julien Hitce, ICSN Gif/Yvette – 20 Novembre 2007

Fonctionnalisation intramoléculaire de liaisons c (sp³)-h catalysée par le palladium études méthodologiques et applications en synthèse organique.

Julien Michaux, ICSN Gif/Yvette – 21 Novembre 2007

Etudes vers la synthèse de la celogentine.c utilisation du chlorure de fer (III) en catalyse.

Angela Di Lella, LCP Orsay – 22 Novembre 2007

Méthodes de simulation moléculaire pour l'étude de la distribution des cations et de l'absorption de molécules polaires dans les zéolites.

Sophie Oppiliart, SMMCB Cea Saclay – 22 Novembre 2007

Etude de radical tyrosyle dans une enzyme et en solution : marquage par échange 14/3h du site actif de la catalase bovine : phénomène d'autoréparation en solution.

Elodie Verhaeghe, SMMCB Cea Saclay – 23 Novembre 2007

Etude des mécanismes d'accumulation de l'iode chez l'algue brune laminaria digitata et chez les mammifères.

Julie Gratien, SMMCB Cea Saclay – 26 Novembre 2007

Conception synthèse et évaluation biologiques d'iminosucres : inhibiteurs potentiels de glycosidases nouvelle méthodologie d'épimérisation en c2 de glyconolactones en présence d'iodure de magnésium.

Jennifer Pereira, ICSN Gif/Yvette – 26 Novembre 2007

Synthèse d'analogues de la galanthamine et d'alcaloïdes de type aspidosperma.

Nicolas Mackiewicz, SMMCB Cea Saclay – 28 Novembre 2007

Application de nanohybrides a base de nanotubes de carbone.

Quentin Raffy, LCBB Orsay – 29 Novembre 2007

Elaboration de nouvelles métalloenzymes artificielles à partir de métalloporphyrines et d'anticorps monoclonaux.

Marie Varin, ICSN Gif/Yvette – 5 Décembre 2007

Modulateurs allostériques des récepteurs nicotiniqes : synthèse totale de la codeïne.

Delphine Lecerclé, SMMCB Cea Saclay – 6 Décembre 2007

Synthèse et applications de composés gem-biophosphonates de puissants complexant de métaux.

Vincent Menvie-Bekale, LEMHE Orsay – 6 Décembre 2007

Hétérodifusion cationique et propriétés mécaniques de la zircone stabilisée à l'oxyde d'yttrium : influence de l'irradiation.

Xavier Bock, ICSN Gif/Yvette – 10 Décembre 2007

Développement de nouvelles réactions multicomposants pour la synthèse de polyheterocycles et applications a la synthèse de dérivés de la famille des pyrrolo (3,4-c) carbazoles.

Audrey Esteoule, ICSN Gif/Yvette – 11 Décembre 2007

Sulfamates et aziridination intramoléculaire énantiosélective catalysée aux sels de cuivre : développements méthodologiques et application à la synthèse de la spisulosine.

Lenuta Daniela Brinzei, LCI Orsay – 12 Décembre 2007

Nano particules de réseaux de coordination à ponts cyanures : systèmes super para magnétiques, photo magnétiques et multi-composants.

Sophie Deydier, LCOM Orsay – 12 Décembre 2007

Glycosylation 1,2 cis : de nouveaux intermédiaires réactionnels pour moduler la stéréosélectivité.

Brahim Benali, LEMHE Orsay – 13 Décembre 2007

De l'élaboration aux propriétés de couches de zircone, mécanisme de stabilisation de la phase quadratique.

Amandine Maréchal, LPTE Cea Saclay – 13 Décembre 2007

Etude du cycle cytotoxique des no-synthases : production et activation du peroxy-nitrite.

Zobida Elkhayat, ICSN Gif/Yvette – 14 Décembre 2007

Réactions domino modulables : développement et applications synthétiques.

Christian Herrero, LCI Orsay – 14 Décembre 2007

Modélisation de processus photoinduits du photosystème II.

Véronique Girard, LPPM Orsay – 17 Décembre 2007

Spectroscopie d'absorption ultrasensible dans l'infrarouge des molécules d'intérêt astrophysique N_2 et C_2H_2 .

Jean-Marie Grassot, ICSN Gif/Yvette – 17 Décembre 2007

Approche vers la synthèse totale de la lipiarmycine / utilisation des para nitrophényl sulfones dans la réaction de Julia modifiée/synthèse monotopée d' α -cetoamides via une nouvelle réaction à quatre composants.

Abdelmalek Hallil, LEMHE Orsay – 18 Décembre 2007

Contribution à la simulation de systèmes hétérogènes à base d'oxydes à l'aide de modèles atomiques empiriques à charges variables. Application à TiO_2 et ZrO_2 .

Frédéric Cadoret, ICSN Gif/Yvette – 19 Décembre 2007

Préparation et étude de la réactivité du ditsopropoxy (m_2 cyclopentène) titane ; application à une méthode de carboxylation d'alcynes.

Phong Tran-Dinh, CECM Vitry – 19 Décembre 2007

Synthèse et caractérisation de précurseurs de cuivre, or, et iridium et études des dépôts de films métalliques correspondant par CVD pour des applications en microélectronique.

Ricardo Godoy-Ramos, LCA Châtenay-Malabry – 22 Janvier 2007

Développement d'outils analytiques pour l'étude du mécanisme d'action de la miltefosine chez les leishmanies.

Garance Broustal, ICSN Gif/Yvette – 01 Février 2008

Méthodologie et applications synthétiques de la réaction de mukaiyama vinylogue catalytique et asymétrique.

Ariane Deniset, LPPM Orsay – 8 Février 2008

Imagerie de fluorescence 3d résolue en temps pour l'aide au diagnostic médical.

Daniela Georgieva, LPS Orsay – 12 Février 2008

Surface rheology and its relation with foam and emulsion stability.

Latifa Ziani, LCS Orsay – 21 Février 2008

Développements de Diverses méthodologies RMN en milieu cristal liquide chiral.

Emerson Giovanelli, SMMCB Cea Saclay – 22 Février 2008

Stratégies – alternatives pour la synthèse de la vinflunine.

Delphine Gauthier, ICSN GIF/Yvette – 24 Avril 2008

Vers la synthèse de nouveaux analogues du TMC-95A :

Formation regioselective d'oxindoles substituées.

Julien Ogier, SMMCB Cea Saclay – 29 Avril 2008

Evaluation de nanobagues comme vecteurs de délivrance de médicaments.

Cristian Macovei, SMMCB Cea Saclay – 05 Mai 2008

Identification de catalyseurs à l'aide de criblages à haut débit basés sur des techniques immunoenzymatiques.

Hussein Khudr, LCS Orsay – 16 Mai 2008

Applications en Chimie structurale de la résonance magnétique nucléaire dans les milieux orientés chiraux.

Eric Caudron, LCA Châtenay-Malabry – 10 Juin 2008

Intérêt et limite de la fluorescence moléculaire dans le cadre du diagnostic biologique de la maladie de Fabry et de la détection supramoléculaire des lipides.

Flavien Lhamar, LCP Orsay – 27 Juin 2008

Simulation moléculaire de fondus de polymères et d'Elastomères par la méthode de la dynamique des particules dissipatives.

Stéphane Gruber, ICSN GIF/Yvette – 10 Juillet 2008

Etude structurale et enzymatique du complexe entre l'arnr [sec].

Safwat Abdel-Azeim, IBBMC Orsay – 17 Juillet 2008

Etude des interactions protéine-ligand par des approches de mécanique quantique et de mécanique moléculaire.

Jian Hao, LCP Orsay – 01 septembre 2008

Nouveaux dérivés hybrides inorganique organique du type polyoxmetallate chromophore. Caractérisation, structures RX et études de leurs propriétés électrochimiques.

Isabelle Aillaud, LCM Orsay - 12 septembre 2008

Réaction d'hydroamination intramoléculaire énantiosélective catalysée par des complexes de terres rares.

Satchin Soorkia, LFP CEA SACLAY - 12 septembre 2008

Spectroscopie et dynamique de réactions chimiques préparées dans des complexes de van der Waals.

Abdoul Kader Ould Boubacar, LCBB Orsay – 19 septembre 2008

Flavocytochrome b_2 : Réactivité avec l'Oxygène Moléculaire et Utilisation d'un Réactif Suicide comme Sonde Mécanistique.

Anne Bunner-Pilotelle, LCP Orsay – 29 septembre 2008

PROTEIN-LIPID AND PROTEIN-PROTEIN INTERACTIONS IN THE MECHANISMS OF THE PHOTOSYNTHETIC REACTION CENTRE AND THE Na⁺,K⁺ATPase.

Isabelle Paris, LCA Châtenay-Malabry – 30 septembre 2008

Apports de la spectroscopie proche infrarouge à l'analyse pharmaceutique dans le cadre du développement et de la production hospitalière.

Stéphane Roux, SMMCB Cea Saclay – 30 septembre 2008

Nanotubes de peptide : une approche chimique pour le contrôle du diamètre.