

SOUTENANCES POUR L'ANNEE 2008-2009



Mouhamad JIDA, LSOM Orsay – 01 octobre 2008

Réaction de kulinkovich sur des ester dérivés d'acides naturels et non naturels.
Application à la synthèse de précurseurs potentiels de produits biologiquement actifs.

Marie-Laure BODOLEC, SMMCB Cea Saclay – 03 octobre 2008

Nouvelles organisations supramoléculaires à base de cyclopeptides.

Alessandro BENEDETTO, CEA SPCSI Saclay – 06 octobre 2008

Films minces organiques greffés pour une lubrification limite appliquée à la protection des contacts électriques.

Karine BARALE, ICSN GIF/Yvette – 10 octobre 2008

Synthèse d'analogues de pyrrole-2-aminoimidazoles marins et évaluations biologiques sur les récepteurs serotoninergiques 5-HT_{2C} et mélatoninergiques mt1 et mt2.

Benedikt LASSALLE, LCI Orsay – 10 octobre 2008

Activation d'une molécule d'eau coordonnée au manganèse: quatre études de cas.

Florence LEQUIEN, LEMHE Orsay – 15 octobre 2008

Thermodynamique des agrégats bimétalliques : surface, volume et effets de taille finie.

Raluca MUSAT, LCF CEA Saclay – 15 octobre 2008

Dynamique et réactivité dans l'eau confinée.

Mohamad SOUEIDAN, LCM Orsay – 15 octobre 2008

Systèmes CP2 Zr CL2 / lanthanides, utilisation en synthèse organique, développements de méthodes catalytiques.

Claire LE MANACH, LSB Orsay – 17 octobre 2008

Recherche de ligands du système tubuline/microtubules par chimie combinatoire dynamique.

Karine LAGRENÉ, LLB CEA Saclay – 21 octobre 2008

Dynamique de polymères électrolytes sous confinement quasi-unidirectionnel.

Jérôme APPENZELLER, ICSN GIF/Yvette – 28 octobre 2008

Extraction d'éponges marines du genre agelas et synthèse biomimétique d'alcaloïdes dyproles-2- aminoimidazoles : vers la synthèse totale de la palauamine.

Myriam ROUCHON-DAGOIS, Institut Curie Orsay – 03 novembre 2008

Synthèse d'analogues de la télomestatine, stabilisants de G-quadruplexes et potentiellement inhibiteurs de télomérase.

Lionel KIEFER, ICSN GIF/Yvette – 04 novembre 2008

Nouveaux Ligands du Récepteur Sensible au Calcium: Pharmacomodulation du Calindol et Synthèse de Sultames et de Lactames.

Nicolas LOUAISIL, LSOM Orsay – 04 novembre 2008

Synthèse Asymétrique d'Acides alpha-Aminophosphoniques Hétérocycliques d'Intérêts Biologiques.

Caroline RIBAL, LCI Orsay – 04 novembre 2008

Complexes du fer avec des ligands à encombrement variable modèles synthétiques de systèmes naturels impliqués dans l'interaction avec l'oxygène moléculaire.

Sandrine MARIANO, LCBB Orsay – 07 novembre 2008

Recherche de l'activité D-allose-6-phosphate isomérase chez les ribose-5-phosphate isomérases de type B: Synthèse et évaluations de nouveaux inhibiteurs et études cristallographiques.

Mathieu BRANCA, LPSN Orsay – 13 novembre 2008

Utilisation des Amides Aromatiques Tertiaires pour la Synthèse d'Acides Alpha-Aminés Quaternaires Enantiomériquement Enrichis.

Mathieu WILLOT, ICSN GIF/Yvette – 14 novembre 2008

Synthèse des ecteinascidines 743, 597 et leurs analogues.

Manon CHAUMONTET, ICSN GIF/Yvette – 17 novembre 2008

Synthèse de benzocyclobutènes par activation C(sp³)-H catalysée par le palladium et utilisation dans des réactions.

Stéphanie JAEGLI, ICSN GIF/Yvette – 20 novembre 2008

Approche vers la synthèse d'analogues de la rustmicine et nouvelles voies d'accès à des spiropyrrolidinyl-oxindoles par réactions domino palladocatalysées.

Stéphane BEAUMONT, ICSN GIF/Yvette – 21 novembre 2008

Synthèse d'indolobenzazépinones par des réactions de couplages catalysées au palladium et des réactions multicomposants : pharmacomodulation, propriétés antimétaboliques et antitumorales. Aminohydroxylation d'indoles catalysée par des complexes de rhodium.

Tifelle NGOUANSAVANH, ICSN GIF/Yvette – 24 novembre 2008

Réactions de Passerini et d'Ugi dans des conditions oxydantes et Approche vers la synthèse de la (-)-norsuavéoline.

Stéphanie DUEZ, ICSN GIF/Yvette – 27 novembre 2008
Synthèse de nouveaux inhibiteurs de la protéine farnésyltransférase de type bisubstrat.

Anh-Tuan TRAN, LCOM Orsay – 27 novembre 2008
Méthodologie de synthèse et de fonctionnalisation de fragments de glycosamioglycanes.

Claire MADELAINE, ICSN GIF/Yvette – 28 novembre 2008
Etude de l'oxydation d'aminocyclopropanes préparés par réaction de Kulinkovich-de Meijere en vue d'obtenir des composés biologiquement actifs.

Aurélien MALLINGER, SMMCB Cea Saclay – 28 novembre 2008
Synthèse de dérivés de l'acide tétronique et de l'acide pulvinique. Synthèse totale de la norbadione A.

Damien BACHELLERIE, LCAM Orsay – 01 Décembre 2008
Formation d'hydrogène moléculaire sur des grains carbonés du milieu interstellaire rôle de la surface, de sa relaxation, de sa morphologie.

Gaëlle HENNERÉ, LCA Châtenay-Malabry – 8 Décembre 2008
Etude des interactions lipides-calcium au sein des émulsions lipidiques nutritives par RMN et par Modélisation moléculaire"

Sylvain PICON, ICSN GIF/Yvette – 09 Décembre 2008
"Etude de la réaction de couplage oxydatif de la guanidine avec des oléfines. Application à la synthèse d'analogues de métabolites marins."

Amélie DURAUD, LCM Orsay – 12 Décembre 2008
Synthèse de composés phosphores chiraux évaluation en catalyse asymétrique et organique.

Anne LE NEL, LPNSS Châtenay-Malabry – 15 Décembre 2008
Développement d'un système miniaturisé dédié à l'analyse de la protéine du prion.

Julien ROULEAU, ICSN GIF/Yvette – 15 Décembre 2008
Synthèse et relations structure-activité de nouveaux inhibiteurs sélectif de l'acétylcholinestérase, de type triterpène tétracyclique.

Nicolas FLEURY-BREGEOT, ICSN GIF/Yvette – 16 Décembre 2008
Etudes sur la Synthèse énantiosélective d'hétérocycles azotés par catalyse nucléophile.
Développement de nouveaux catalyseurs phosphorés.

Meryem BENOHOUD, ICSN GIF/Yvette – 17 Décembre 2008
Aziridination d'oléfines médiée par l'iode hypervalent catalysée par le cuivre. Application à la synthèse totale de la tétrahydrolathyrine et à l'aminohydroxylation régiosélective d'esters w-
insaturés.

Gaëlle CHARRON, LCI Orsay – 18 Décembre 2008
Purification de nanotubes de carbone monoparoi. Greffage d'objets magnétiques pour des applications en spintronique".

Carine DOSIERE, ICSN GIF/Yvette – 18 Décembre 2008

Approche Globale pour la gestion et l'élimination des polluants organiques. Application des rejets issus des procédés de synthèses du 5007TDS et du 12911.

Armen PANOSSIAN, ICSN GIF/Yvette – 19 Décembre 2008

Organocatalyse énantiosélective à l'aide de phosphines chirales.

Adrien REAU, SMMCB Cea Saclay – 19 Décembre 2008

Elaboration de céramiques nanostructurées en carbure de silicium : de la synthèse de la poudre à la céramique frittée.

Philippe NUHANT, ICSN GIF/Yvette – 22 Décembre 2008

Synthèse de composés de la famille des acylphloroglucinols polyisoprénylés. Synthèse de la (+/-) clusianone. Applications des aminopentadiénals dans la synthèse d'alcaloïdes dérivés de la tryptamine et de la dopamine.

Jocelyn PRIGENT, TPCOH Orsay – 23 Décembre 2008

Contribution à l'étude des propriétés physico-chimiques de composés intermétalliques pour le stockage de l'hydrogène.

Jean-Daniel CAFUN, LCI Orsay – 09 Janvier 2009

Rôles des espèces du réseau tridimensionnel dans les propriétés photomagnétiques des analogues cobalt-fer du bleu de Prusse.

Luminita HARNAGEA, LPCES Orsay – 29 Janvier 2009

Propriétés structurales et de transport de pérovskites doubles Sr_2FeMoO_6 élaborés par chimie douce.

Guillaume BERNADAT, ICSN GIF/Yvette – 02 Mars 2009

Synthèse totale de la (-)-lémonomycine.

Malaknaz MIRDAMADI-ESFAHANI, LCP Orsay – 10 Mars 2009

Effets de l'environnement sur les propriétés physico-chimiques des atomes d'argent et des nanoparticules mono-et bimétalliques à base d'or ; étude par radiolyse pulsée et stationnaire.

Géraldine SAN-JOSE, LSB Orsay – 22 Avril 2009

Diversité moléculaire issue de la synthèse organique ciblée. Recherche de composés actifs dans le phénomène de mycorrhization.

Bastian NOLLER, LFP Cea Saclay – 11 mai 2009

Frequency and time-resolved spectroscopy on isolated reactive intermediates.

Abdelhafid SOUICI, LCP Orsay – 28 Juin 2009

Propriétés Optiques et Structurales de Nanoparticules Semi-conductrices de ZnS et de PbS synthétisées par Radiolyse.

Emilie BRUN, LCP Orsay – 30 Juin 2009

Effets des rayonnements ionisants sur des molécules biologiques adsorbées sur des nanoparticules d'or.

Cécile DALLE-FERRIER, LCP Orsay – 2 juillet 2009

Dynamique des liquides moléculaires et des polymères à l'approche de leur transition vitreuse.

Pierre-Arnaud ARTOLA, LCP Orsay – 3 juillet 2009

Étude théorique et numérique de l'effet Soret.

Nicolas ZAMAN, LCI Orsay – 15 juillet 2009

Matériaux moléculaires pour la commutation d'états de spin assistée par photochromisme: vers des mémoires optiques à la température ambiante et à l'échelle nanoscopique.

Germain VALLVERDU, LCP Orsay – 16 juillet 2009

Étude théorique de processus photophysiques dans des protéines fluorescentes.

Patrice FONTAINE, ICSN GIF/Yvette – 23 juillet 2009

Réaction multicomposant en conditions oxydantes, application à la synthèse de produits naturels.

Emmanuelle CORBE-GUILLARD, LCA Châtenay-Malabry – 23 septembre 2009

Propriété barrière de la paeu: caractérisation de l'organisation des lipides par spectroscopies vibrationnelles.

Céline DECAUX-MOUEZA, LPCES Orsay – 24 septembre 2009

Optimisation de membranes métalliques composites pour la perméation gazeuse de l'hydrogène.

