

# **SOUTENANCES POUR L'ANNEE 2005-2006**



**Wutharath Chin**, LFP Cea Saclay – 3 octobre 2005

Paysage conformationnel de petits modèles de peptides en phase gazeuse : spectroscopie uv/ir et approche théorique

**Lucie Vandromme**, Institut Curie Orsay – 14 octobre 2005

Purines trisubstituées, inhibiteurs potentiels d'enzymes. Synthèse et application à l'inhibition des protéines kinases dépendantes des cyclines (cdk)

**Jean-Noël Rebilly**, LCI Orsay – 14 octobre 2005

Synthèse molécules à haut spin anisotropes à ponts cyanure

**François Mathis**, CECM Vitry – 19 octobre 2005

Croissance et propriétés des couches d'oxydation et des patines à la surface d'alliages cuivreux d'intérêt archéologiques et artistiques

**Marion Giraud**, LCI Orsay – 21 octobre 2005

Nouveaux diaryléthènes photochromes et photo-commutation de propriétés optiques et magnétiques à l'échelle moléculaire

**Bruce Pegot**, LRSS Orsay – 27 octobre 2005

Préparation de liquides ioniques chiraux. Quelques exemples d'applications en synthèse asymétrique.

**Guillaume Loutit**, LCF Cea Saclay – 27 octobre 2005

Développement de sondes fluorescentes du radical hydroxyle : caractérisation et modélisation de la réactivité de molécules dérivées de la coumarine

**Aurore Galland**, LCM Orsay – 2 novembre 2005

Synthèse et évaluation en hydrogénation asymétrique de phosphinites possédant le squelette 2.5- trans-diphénylphospholane. Approche des combinaisons de ligands

**Asmaa Caouthar**, LRSS Orsay – 2 novembre 2005

Synthèse et caractérisation de nouveaux polymères à partir de l'isosorbide

**Sandrine Zameo**, LSB Orsay – 4 novembre 2005

Identification de nouveaux inhibiteurs du lysozyme par chimie combinatoire dynamique

**Martine Assié**, LCM Orsay – 4 novembre 2005

Substitution nucléophile benzylique asymétrique catalysée par le palladium (o)

**Han Min Tong**, ICSN Gif/Yvette – 9 novembre 2005

Etude de la réactivité des sels de 5.6 dihydropyridinium. Approche de la synthèse polycycliques de la madangamine a et de manzamine a à partir d'hypothèses biogénétiques

**Renaud Lepine**, ICSN Gif/Yvette – 10 novembre 2005

Synthèse totale de la biphenomycine b

**Laurent Sabater**, LCI Orsay – 10 novembre 2005

Synthèses et études physicochimiques des complexes de manganèse, modèles du centre de dégagement du dioxygène des plantes

**Jennifer Zeitouni**, LCOM Orsay – 18 novembre 2005

Synthèse organique en phase aqueuse : nouvelles voie d'accès aux c-glycosides et c-disaccharides

**Cristian Dobrota**, LCM Orsay – 25 novembre 2005

Phospholanes chiraux : synthèse et utilisation en catalyse énantiosélective

**Siwar Trabelsi**, LCP Orsay 25 novembre 2005

Etude des mélanges polyelectrolytes. Tensioactifs de charge opposée à l'interface et dans le volume

**Céline Desnous**, ICSN Gif/Yvette – 28 novembre 2005

Synthèse du photoproduit de type spore en vue de son incorporation dans des oligonucleotides

**Célia Billaud**, SMMCB Cea Saclay – 2 décembre 2005

Approche synthétique de la norbadione a – nouvelle préparation d'alcools a partir de sulfones et de dérivés bores

**Damien Hazelard**, LSOM Orsay – 5 décembre 2005

Synthèse stéréosélective d'acides aminocyclobutanecarboxyliques : préparation de dérivés de la sérine et de l'ornithine

**Cécilia Ménard**, SMMCB Cea Saclay – 6 décembre 2005

Nanotubes de carbone : applications a la limitation optique, la nanoélectronique et développement de nouvelles méthodes de fonctionnalisation

**Cosima Schroif-Grégoire**, ICSN Gif/Yvette – 7 décembre 2005

Synthèse et évaluation biologique de métabolites marins de type pyrrole-2-aminoimidazole et de leurs analogiques

**Marilyne Varamo**, Institut Curie Orsay – 8 décembre 2005

Stratégie de synthèse de macrocycles tetra pyrroliques meso-substitués dissymétriques : application en thérapie photodynamique

**Hervé Herbin**, LPM Orsay – 8 décembre 2005

Spectroscopie sélective de TiCl<sub>4</sub> et NO. Détection infrarouge ultrasensible de NO<sub>2</sub> et N<sub>2</sub>O

**Darine Jabbour**, LCP Orsay – 9 décembre 2005

Influence de la composition et de la structure des hétéropolyanions sur leurs propriétés électrochimiques et électrocatalytiques

**Carine Bughin**, ICSN Gif/Yvette – 9 décembre 2005

Activation d'un acide carboxylique via une oxazole interne. Application à la synthèse de cyclodépsipéptides et d'aminosucres cycliques

**Stéphanie Juge**, ICSN Gif/Yvette – 12 décembre 2005

Approches vers la synthèse de la cléroline

**Céline Delage**, LCBB Orsay – 12 décembre 2005

Synthèse de ligands c-centrés pour l'élaboration de complexes mimés de superoxyde dismutases. Réalisation d'électrodes modifiées appliquées à la détection d'ions métalliques

**Bettina Ughy**, LPTE Cea Saclay – 13 décembre 2005

Etude des mécanismes moléculaires qui gouvernent l'assemblage des phycobilisomes chez la cyanobactérie *Synechocystis* sp

**Céline Roux**, LCBB Orsay – 13 décembre 2005

Aspects structuraux, mécanistiques et thérapeutiques de phosphomannose isomérases de type I et II : synthèse et études cinétiques de nouveaux inhibiteurs

**Sédami Medegan-Fagla**, LCM Orsay – 13 décembre 2005

Etude de réactions organiques induites par des systèmes qui associent des complexes de métaux de transition et des lanthanides

**Jean-François Bellot**, LCBB Orsay – 14 décembre 2005

Synthèse de glycoligands et de nouveaux complexes de métaux de transition. Utilisation de glyco-complexes en chimie bioinorganique

**Constance Bochot**, LCBPT Paris VI – 15 décembre 2005

Synthèse et caractérisation de porphyrines et métalloporphyrines activité anti-prion

**Cyrine Ezzili**, SMMCB Cea Saclay – 15 décembre 2005

Voies d'accès aux imidazo (1,2-b) pyridazines par synthèse parallèle

**Solenn Brajeul**, ICSN Gif/Yvette – 16 décembre 2005

Produits naturels terpenoïdes dérivés d'acylphloroglucinol : travaux exploratoires en vue de la synthèse du xanthochymol et de ses analogues

**Elogne Zorro**, LPCES Orsay – 16 décembre 2005

Contribution à l'élaboration de nouveaux matériaux de soudure sans plomb : étude expérimentale et évaluation thermodynamique des diagrammes d'équilibre entre phases des systèmes ternaires ag-au-bi/sb

**Mathieu Leclère**, LSB Orsay – 16 décembre 2005

Nouvelles synthèses de b-c-glycosides

**Thibault Sauvaitre**, ICSN Gif/Yvette – 13 janvier 2006

Nouveaux inhibiteurs de l'acétylcholinestérase

**Vantai Nguyen**, ICSN Gif/Yvette – 19 janvier 2006

Nouvelles réactions radicalaires des composés thiocarbonyles avec les dérivés du phosphore et les trialkylboranes

**Vojtech Kadlcik**, LCP Orsay – 1 février 2006

Oxydation du peptide b-amyloïde et de peptides modèles

**Francesco Secci**, LSOM Orsay – 24 février 2006

Strained carbocyclic systems in the synthesis of bioactive products. Methodology and total synthesis

**Mikaël Hanedanian**, SMMCB Cea Saclay – 24 mars 2006

Synthèse et évaluation des propriétés antioxydantes de composés possédant un motif cétonique conjugué

**Frédéric Casas**, LCP Orsay – 27 mars 2006

Hétérogénéités structurales d'un polymère vitreux après déformation plastique

**Khalid Ouhabi**, LSOM Orsay – 2 mai 2006

Etudes de voies d'accès aux 13-silastéroïdes

**Olivier Lafon**, LRMN Orsay – 20 juin 2006

Du développement de la RMN Multi-dimensionnelle 2H à l'étude des phénomènes de discriminations énantiomériques : Analyse comparée de la chiralité isotopique et de la prochiralité en milieu orienté polypeptidique

**Marie-Geneviève Maloumbi**, LCA Chatenay-Malabry – 30 juin 2006

Etude de la biodiversité des graines de quelques cucurbitacées d'Afrique subsaharienne – mise au point d'une méthode de caractérisation de la fraction saponifiable

**Chaker Tlili**, LCBB Orsay – 30 juin 2006

Etude et réalisation de biocapteurs impédancemétriques utilisant différentes méthodes d'immobilisation

**Maude Breard**, ICSN Gif/Yvette – 5 juillet 2006

Interactions entre la NO synthase neuronale et la sérotonine

**Nouara Ouhamou**, ICSN Gif/Yvette – 5 juillet 2006

Réactions de kulinkovich de meijere appliquées a des alcènes disubstitués

**Hind Lahrache**, LSOM Orsay - 10 juillet 2006

Examen de voies d'accès aux composés polyhalogénés. Cyclisations électrophiles des monoesters d'acides phosphoniques insaturés induites par des réactifs halogénés

**Nicolas Desbiens**, LCP Orsay – 18 juillet 2006

Simulation Moléculaire de l'adsorption d'eau dans des zéolithes hydrophobes

**Géraldine Calvet**, LSSN Orsay – 8 septembre 2006

Réaction de nitroso Diels-Alder avec des diénophiles de type  $\alpha$ -acyloxynitroso en présence d'acides de Lewis. Application à la synthèse de pyrroles polysubstitués et à la synthèse des clavépicines A et B

**Carine Vergne**, ICSN Gif/Yvette – 12 septembre 2006

Recherche d'intermédiaires biosynthétiques de pyrrole-2-aminoimidazoles par extraction d'éponges marines et synthèse biomimétique

**Alireza Ranjbari**, LCP Orsay – 15 septembre 2006

Transfert d'électron en milieu biologique

**Mathieu Fonvielle**, LCBB Orsay – 20 septembre 2006

Synthèse et évaluation de nouveaux inhibiteurs sélectifs de la fructose-1,6-bisphosphate aldolase de classe II. Vers de nouveaux antibiotiques de synthèse

**Fabio Pezzotti**, LCBB Orsay – 22 septembre 2006

Bioconversions catalysées par les peroxydases et les oxydases : applications en chimie fine et chimie environnementale

**Irena Reboule**, LCM Orsay – 26 septembre 2006

Réactions d'aza-Michael en catalyse et catalyse énantiosélective par les iodures de samarium

**Hakima Mendil**, LLB Cea Saclay – 29 septembre 2006

Identification d'un comportement terminal élastique dans les fondus de polymères cristaux liquides et analyse de la transition de phase induite par cisaillement

**Marlène Martinho**, LCI Orsay – 29 septembre 2006

Complexes de fer non-hémiques mononucléaires modèles de catalyseurs d'oxydation biologiques

**Riadh Zriba**, LCM Orsay – 29 septembre 2006

Synthèse des cyclopropanols par réactions de cyclisations radicalaires de type 3-exo-trig induites par  $\text{SmI}_2$

