

SOUTENANCES POUR L'ANNEE 2003-2004



Audrey Herrbach, ICSN Gif/Yvette – 14 octobre 2003

Synthèse atroposelective d'un analogue du rhazinilame et nouvelle réaction d'activation de liaison C-H catalytique

Stéphane Hourcade, ICSN Gif/Yvette – 17 octobre 2003

Approche de la synthèse de la saraine a fondée sur une hypothèse biogénétique

Marine Desage, ICSN Gif/Yvette – 24 octobre 2003

Norbadiene A : approche synthétique et étude de complexation du cesium

Stéphanie Durot, LCBB Orsay – 24 octobre 2003

Modélisation du site actif de la superoxide dismutase à manganese. Synthèse de ligands N-tripodaux, préparation de complexes de manganese, caractérisations structurales et physico-chimiques. Réactivité vis-à-vis du superoxyde

Sophie Sacquin, LCP Orsay – 24 octobre 2003

Fluides nanoconfinés dans des systèmes de basse symétrie : simulations et théorie

Richard Mattana, UMP CNRS/THALES Palaiseau - 29 octobre 2003

Transport dépendant du spin dans des nano structures semi conductrices

Sébastien Groh, LCP Orsay – 30 octobre 2003

Simulation de la plasticité des matériaux cristallins par le modèle discret-continu

Anne-Sophie Jacqueline, LPCES Orsay – 5 novembre 2003

Modifications structurales et optiques de verres de silice induites par irradiation électronique

Sylvain Marqué, ICSN Gif/Yvette – 13 novembre 2003

Effets spécifiques des micro-ondes sur la réactivité et la sélectivité : cas des substitutions nucléophiles aromatiques

Laurent Larquetoux, ICSN Gif/Yvette – 18 novembre 2003

Etude de la réactivité de cyclopropylamines bicycliques obtenues par la réaction de Kulinkovich-de Meijere

Pierre Cristau, ICSN Gif/Yvette – 19 novembre 2003

Synthèses totales des mauritines A, B, C, et F.

Synthèse de macrocycles orientée par la diversité structurale conception et synthèse d'un cyclophane support d'un coude B

Richard Daniellou, LCOM Orsay – 20 novembre 2003

Synthèse chimio-enzymatique d'oligosaccharides sur support soluble dendrimerique

Aurélie Tarrade, ICSN Gif/Yvette – 21 novembre 2003

Nouvelle voie d'accès aux 3.3 - aziridino - & - lactones. Application a la synthèse d'acides amines naturels : l'acide (-) - polyoxamique et l'apto, issu des microclerodermines C et D

Christelle Hureau, LCI Orsay – 28 novembre 2003

Modélisation du site de dégagement du dioxygène des plantes. Synthèses chimiques et électrochimiques de complexes du manganèse. Etude par résonance para magnétique électronique multifrequence

Frédéric Leroy, SMMCB CEA/Saclay – 2 décembre 2003

Etude de la diffusion d'alcanes dans la sicalite-1 par dynamique moléculaire

Mihaela Lupu, ICSN Gif/Yvette – 2 décembre 2003

Relaxation des ions sodium en RMN in vivo et ex-vivo pour la caractérisation de l'éta Cellulaire

Jérôme Minet, ESPCIP Paris 5 – 2 décembre 2003

Synthèse et caractérisation de silicates de calcium hydratés hybrides

Gaëlle Spagnol, SMMCB Cea Saclay – 8 décembre 2003

Etude de nouvelles voies d'accès a des molécules complexantes par réactions de métathèse

Mahassine Safouane, LPS Orsay – 9 décembre 2003

Drainage des mousses acqueuses : rôle de la rhéologie du fluide moussant

Michael De Paolis, ICSN Gif/Yvette – 10 décembre 2003

Approche vers la synthèse totale de l'ecteinascidine 743

Israël Martyr Mbomekalle, LCP Orsay – 11 décembre 2003

Synthèse, caractérisation, électrochimie et études des propriétés catalytiques de nouveaux hétéropolyanions

Arnaud Parenty, ICSN Gif/Yvette – 11 décembre 2003

Vers la synthèse totale de la dolastatine 14

Angelica Hernandez-Linares, ICSN Gif/Yvette – 15 décembre 2003

Hemisynthèse d'analogues dérivés de la néomycine B

Zouleika Abdallah, LCOM Orsay – 16 décembre 2003

Samariation réductrice des dérivés de l'acide sialique : application à la préparation d'un analogue de l'antigène sialyl-Tn

Sébastien Albert, LSOM Orsay – 16 décembre 2003

Développement d'une nouvelle "attache sans trace" pour la synthèse sur support solide : nouvelles méthodologies mettant en jeu des réactions de Diels-Alder et de rétro-Diels-Alder

Isabelle Guillon, LPCES Orsay – 18 décembre 2003

Etude des phénomènes de demixation / précipitation dans les alliages à base de cuivre

Delfin Braga, LPS Orsay – 19 décembre 2003

Etude des phénomènes de charge des matériaux isolants sous faisceau d'électrons de basse énergie (200 eV-30 keV)

Philippe chaignon, ICSN Gif/Yvette – 19 décembre 2003

De la biodégradation à la conception d'un biocapteur exemple du 3,5-dinitrotrifluorométhylbenzène

Elodie Girgenti, LCBB Orsay – 19 décembre 2003

Elaboration d'une nouvelle génération d'hémoprotéines : couplage spécifique d'un cofacteur métalloporphyrinique sur anticorps monoclonal

Stéphane Auvray, ICSN Gif/Yvette – 8 janvier 2004

Transistors à base de nanotubes de carbone réalisés par auto-assemblage et leur optimisation Chimique

Krzysztof Okrasa, LCBB Orsay – 23 janvier 2004

Utilisation de l'oxydation enzymatique en synthèse organique

David Lefevre-Groboillot, ICSN Paris 5 – 28 janvier 2004

Reconnaissance et oxydation bde N-Hydroxyguanidines et de guanidines par les NO synthases de mammifères

Rafik Jrad, ICSN Gif/Yvette – 13 février 2004

Nouvelles méthodologies en chimie radicalaire des xanthates

Juan/Carlos Ortiz/Lara, Ecole Polytechnique Palaiseau - 10 mars 2004

Application de nouvelles réactions en chimie radicalaire

Maria Moragues-Canovas, LCI Orsay - 26 mars 2004

Complexes chiraux de coordination et molécules à haut spin : caractérisation et propriétés magnétiques

Laurent Bourinet, SBBM Cea Saclay - 23 avril 2004

Etude des propriétés physico-chimiques des complexes collecteurs de lumière des bactéries pourpres sulfureuses

Qian Wan, LCOM Orsay - 26 avril 2004

Synthèse de C-disaccharides par réaction d'hétéro Diels-Alder et fonctionnalisations stéréo-contrôlées des adduits

Mazin Rofoo, LSOM Orsay – 6 mai 2004

Préparation de n-oxa bicyclo[6.1.0]nonanes par cyclisation d'alcools oméga-éthyléniques induite par un électrophile. Applications

Dana-Codruta Dumitru, LCAM Orsay – 10 juin 2004

Dynamique d'états électroniques excités à la surface d'un film ultra mince d'argon condensé sur un métal

Laurent Villa, UMP CNRS/THALES Palaiseau - 11 juin 2004

Propriétés de transport électronique de nanofils magnétiques connectés par voie lithographique

Thanh-Toan Truong, LPT Orsay - 18 juin 2004

Capteurs chimiques à transduction optique de polluants atmosphériques à base de matériaux nanoporeux : applications au benzène et au toluène

Frédéric Peyrane, ICSN Gif/Yvette – 23 juin 2004

Origines des mutations tandems CC vers TT dans les cancers de la peau. Approche synthétique des adduits cyclobutaniques de cytosine

Olivier Bernard, LEMHE Orsay – 25 juin 2004

Caractérisation microstructurale et mécanique de films céramiques déposés par PVD et MOCVD sur substrats céramiques

Régis Bouchet, ENSCP Paris 5 – 1 juillet 2004

Etude de l'interdiffusion dans les revêtements protecteurs à haute température

Mohamed Koubaa, IEF Orsay - 9 juillet 2004

Etudes optiques et magnéto-optiques de films minces contraints en $\text{La}_{2/3}\text{Sr}_{1/3}\text{MnO}_3$: rôle des paramètres de croissance et influence de l'épaisseur

Pierre Pascual, LCP Orsay – 12 juillet 2004

Etude de l'adsorption d'hydrocarbures dans des zéolithes par simulation Monte Carlo

Christèle Beauvais, LCP Orsay – 19 juillet 2004

Effet de l'eau sur les propriétés d'adsorption d'un solide nanoporeux : étude par simulation moléculaire de la zéolithe faujasite

Emmanuel Burgos, LCBB Orsay – 10 septembre 2004

Synthèse et évaluations enzymatiques de nouveaux inhibiteurs des ribose-5-phosphate isomérases de type A et B. Etude cristallographique de complexes enzyme - inhibiteur chez *Mycobacterium tuberculosis* et implications mécanistiques

Benjamin Lasorne, LCP Orsay – 10 septembre 2004

Dynamique quantique autour de régions clef dans les paysages énergétiques

Frédéric Lecornue, LSOM Orsay – 10 septembre 2004

Utilisation de la cyclopropanation de Kulinkovitch : préparation de cyclopropanols bicycliques 1,2,3-trisubstitués et application à la synthèse d'acides 1-aminocyclopropane-carboxyliques. Construction d'oxacycloalcénones à cycle moyen et application à la synthèse formelle des héliannuols A, K, et L

Nathalie Seurre, LPPM Orsay – 21 septembre 2004

Etude par spectroscopie de double résonance IR-UV de complexes à liaisons hydrogène formés en jet supersonique : application aux interactions énantiosélectives

Muriel Sarfati, LRMN Orsay – 22 septembre 2004

Développements et nouvelles applications de la spectroscopie rmn en milieu polypeptidique chiral : de la rmn du sélénium à la rmn du deutérium en abondance naturelle

Silvia Diez-Gonzalez, LSOM Orsay – 23 septembre 2004

Synthèse d'un modèle des cycles A et B de la 10- silatèstosterone

Javier Ulises Ortiz-Mayo, ICSN Gif/Yvette – 27 septembre 2004

Synthèse d'oligonucléotides renfermant des lésions interthymidiques

Karim Ben-Ali, ICSN Gif/Yvette – 30 septembre 2004

Réactions énantiosélectives de transfert d'oxygène par l'intermédiaire de sels d'oxaziridinium