

Thèses soutenues au LCC en 2006

➤ **ROBE E.**

[2,2'-biphospholes : des ligands stéréodynamiques utilisables en catalyse asymétrique.](#)

(Doctorat de l'Université Paul Sabatier, Chimie Organométallique et Coordination, Toulouse, 14 Décembre 2006).

Jury : M. Malet-Martino, M. Hissler, S. Juge, P. Kalck, M. Taillefer, M. Gouygou, J.-C. Daran (LCC-7694).

➤ **DESVAUX C.**

[Synthèse et propriétés physiques de super-cristaux millimétriques de nanoparticules de fer/cobalt : vers des inducteurs intégrés.](#)

(Doctorat de l'Université Paul Sabatier, Chimie et physicochimie des éléments de transition, Toulouse, 13 Décembre 2006).

Jury : B. Chaudret, M. Pericas, T. Zemb, M. Farle, P. Renaud, M. Respaud (LCC-7695).

➤ **GUILLOREAU L.**

[Le complexe Cu^{II}-amyloïde-béta lié à la maladie d'Alzheimer : étude structurale, thermodynamique et réactivité.](#)

(Doctorat de l'Université Paul Sabatier, Chimie Biologie Santé, Toulouse, 11 Décembre 2006).

Jury : P. Faller, J.-J. Girerd, M. Reglier, M. Vasak, F. Couderc (LCC-7786).

➤ **WALTHER M.E.**

[Elaboration de complexes porphyrines / C₆₀ : vers la synthèse de modèles des antennes collectrices d'énergie lumineuse et du centre réactionnel du système photosynthétique.](#)

(Doctorat de l'Université Paul Sabatier, Chimie Macromoléculaire et Supramoléculaire, Toulouse, 28 Novembre 2006).

Jury : M. Gomez, C. Grison, J. Nitschke, N. Solladié (LCC-9431).

➤ **MERKAS S.**

[Oligonucléotides à porphyrines pendantes : vers des nano-matériaux multi-porphyriniques auto-assemblés.](#)

(Doctorat des Universités de Toulouse III et Zagreb, Chimie Macromoléculaire et Supramoléculaire, Toulouse, 21 Novembre 2006).

Jury : M. Malet-Martinato, J.-L. Pierre, N. Solladié, I. Piantanida, H. Vancik, M. Zinic (LCC-9432).

➤ **FIGUEIRA DUARTE T.M.**

Elaboration de systèmes C₆₀-donneur à propriétés originales.

(Doctorat de l'Université L. Pasteur de Strasbourg, Chimie Organique Moléculaire et Chimie des Matériaux, Strasbourg, 24 Octobre 2006).

Jury : R. Deschenaux, J.-B. Regnouf-de-vains, N. Winssinger, A.-M. Albrecht-Gary, J.-F. Nierengarten (LCC-9442).

➤ **LAMERE J.-F.**

[Commutation de la réponse ONL quadratique dans les matériaux moléculaires.](#)

(Doctorat de l'Université Paul Sabatier, Chimie Moléculaire, Toulouse, 23 Octobre 2006).

Jury : P.G. Lacroix, E. Clot, J. Delaire, R. Chauvin, S. Fery-Forgues, K. Clays (LCC-7696).

➤ **GEGOUT A.**

Elaboration de matériaux moléculaires pour la conversion photovoltaïque.

(Doctorat de l'Université L. Pasteur de Strasbourg, Chimie Organique Moléculaire et Chimie des Matériaux, Strasbourg, 20 Octobre 2006).

Jury : J. Cousseau, Y. Fort, R. Welter, A.-M. Albrecht-Gary, J.-F. Nierengarten, A. Claverie (LCC-9443).

➤ **BOUATRA S.**

[Pinces bis-porphyriniques à espaceur nucléosidique pour la reconnaissance moléculaire.](#)

(*Doctorat de l'Université Paul Sabatier, Chimie Macromoléculaire et Supramoléculaire, Toulouse, 19 Octobre 2006*).

Jury : T. Billard, A. Burger, R. Martino, N. Solladié (LCC-9433).

➤ **LAURENT S.**

Trioxanes antiparasitaires : mécanisme d'action et nouvelles molécules biologiquement actives. (*Doctorat de l'Université Paul Sabatier, Chimie Biologie Santé, Toulouse, 13 Octobre 2006*).

Jury : C. Combes, Y. Génisson, B. Meunier, A. Millon, A. Robert, M. Taillefer (LCC-7638).

➤ **DERAEVE C.**

[Synthèse et évaluation biologique de dérivés polyquinoléine chélateurs d'ions métalliques en relation avec la maladie d'Alzheimer.](#)

(*Doctorat de l'Université Paul Sabatier, Chimie des Biomolécules, Toulouse, 12 Octobre 2006*).

Jury : I. Artaud, J.-M. Lassalle, S. Lehmann, B. Meunier, M. Pitié, P. Tisnès (LCC-7639).

➤ **ZOU C.**

Carbo-benzènes et carbo-benzènes expansés.

(*Doctorat de l'Université Paul Sabatier, Chimie Organique, Toulouse, 22 Septembre 2006*).

Jury : C. Aubert, R. Chauvin, V. Maraval, M. Baltas, C. Lapinte (LCC-7693).

➤ **BONHOMMEAU S.**

Dynamique et propriétés photo-induites de la transition de spin moléculaire.

(*Doctorat de l'Université Paul Sabatier, Physique de la Matière, Toulouse, 11 Juillet 2006*).

Jury : R. Carles, F. Varret, C. Lecomte, G. Molnar, A. Bousseksou, A. Zwick (LCC-9213).

➤ **MALACEA R.**

Utilisation de ligands bifonctionnels chiraux pour la catalyse asymétrique impliquant des complexes d'hydrures.

(*Doctorat de l'Université Paul Sabatier, Chimie Organométallique et Coordination, Toulouse, 2 Juin 2006*).

Jury : J. Andrieu, E. Manoury, R. Poli, P. Tisnès, R. Réau, F. Agbossou-Niedercorn (LCC-9061).

➤ **MARIA S.**

Utilisation des complexes de molybdène pour l'étude de mécanismes de contrôle en polymérisation radicalaire.

(*Doctorat de l'Université de Bourgogne, Chimie Physique, Dijon, 17 Mars 2006*).

Jury : R. Poli, M. Knorr, B. Charleux, J.P. Couvercelle (LCC-8089).

➤ **OULIE P.**

Interactions C-H et C-C agostiques dans des complexes de niobium. Applications à l'activation C-H intra- et intermoléculaire.

(*Doctorat de l'Université Paul Sabatier, Chimie Organométallique et Coordination, Toulouse, 20 Janvier 2006*).

Jury : R. Chauvin, C. Copéret, P. Schollhammer, M. Gomez, M. Etienne (LCC-7637).