

Thèses soutenues au LCC en 2005

➤ **CHU N.C.**

Hydroamination intermoléculaire des liaisons multiples carbone-carbone dans les solvants ioniques. Effet activant de n-Bu₄PBr.

(*Doctorat de l'Université Paul Sabatier, Chimie Moléculaire, Toulouse, 8 Décembre 2005*).

Jury : J.-J. Bonnet, J. Collin, Y. Fort, J.-J. Brunet, O.S. Diallo, A. Baceiredo, D. Neibecker (LCC-7636).

➤ **DORBES S.**

Conducteurs moléculaires magnétiques associant des complexes M(dmit)₂ à des complexes à transition de spin.

(*Doctorat de l'Université Paul Sabatier, Chimie Moléculaire, Toulouse, 25 Novembre 2005*).

Jury : P. Gerbier, J.-F. Létard, A. Bousseksou, C. Faulmann, L. Valade, B. Garreau de Bonneval (LCC-7635).

➤ **MOURGUES S.**

Aspect moléculaire et potentiel génotoxique de dommages oxydants créés par une oxo-métalloporphyrine sur les guanines de l'ADN.

(*Doctorat de l'Université Paul Sabatier, Chimie des Biomolécules, Toulouse, 14 Octobre 2005*).

Jury : J. Cadet, G. Gosselin, B. Meunier, G. Pratviel, B. Salles, P. Tisnès (LCC-9321).

➤ **PRADERE C.**

Nouvelle génération d'airbag à base d'un complexe de métaux de transition et d'un oxyde métallique à l'état nanométrique.

(*Doctorat de l'Université Paul Sabatier, Chimie de Coordination, Toulouse, 14 Octobre 2005*).

Jury : S. Sabo-Etienne, B. Chaudret, M.-J. Menu, C. Proust, J.-P. Jolivet, G. Jacob (LCC-7632).

➤ **MARGEAT O.**

Effet de taille et de surface sur les propriétés physiques de nanoparticules superparamagnétiques.

(*Doctorat de l'Université Paul Sabatier, Chimie et physicochimie des éléments de transition, Toulouse, 29 Septembre 2005*).

Jury : C. Amiens, B. Chaudret, M. Farle, M. Drillon, V. Puentes, R. Poteau (LCC-7634).

➤ **ARNAUD P.**

Etudes par modélisation moléculaire de l'interaction d'une métalloporphyrine avec l'ADN double brin.

(*Doctorat de l'Université Paul Sabatier, Chimie des Biomolécules, Toulouse, 4 Février 2005*).

Jury : J.-J. Bonnet, R. Lavery, B. Meunier, J.-S. Sun, J.-J. Toulmé, K. Zakrzewska (LCC-9320).

➤ **DESPORTES S.**

Imprégnation en voie sèche en lit fluidisé ; application à la synthèse de catalyseurs supportés.

(*Doctorat de l'INPT, Génie des procédés et de l'Environnement, Toulouse, 28 Janvier 2005*).

Jury : G. Casamatta, B. Chaudret, S. Diguët, P. Guigon, M. Hémati, K. Philippot, A. Roucoux, D. Steinmetz (LCC-9299)