

BONTEMPS Sébastien

Date de naissance : 5 février 1979.

Adresse professionnelle: Laboratoire de Chimie de Coordination (LCC), UPR CNRS 8241,
205 route de Narbonne, 31077 Toulouse Cedex 04
Tel : 05.61.33.31.89 ; fax : 05.61.55.30.03
e-mail : sebastien.bontemps@lcc-toulouse.fr

Education :

Octobre 2006 : Doctorat de l'Université Paul Sabatier, Toulouse

Fonctions de Chercheur :

Depuis Octobre 2009 : Chargé de Recherche (CR2) CNRS (LCC, Toulouse)

Publications et Communications:

10 publications (4 *Angew.*, 2 *J. Am. Chem. Soc.*, 1 *Chem. Eur. J.*, 1 *Chem. Asian J.*, 1 *Inorg. Chem.*, 1 *Organometallics*)

4 Communications (SAJEC à Dijon-2004, Journées Jeunes Chercheurs SFC à Toulouse-2006, GECOM-CONCOORD à Noirmoutier-2006, Prix SFC à Toulouse-2006)

Publications Significatives :

« Base-Free Phosphine-Sulfonate Nickel Benzyl Complexes » Xiaoyuan Zhou, Sébastien Bontemps, Richard F. Jordan, *Organometallics* **2008**, *27*, 4821-4824.

« Metallaboratranes Derived from a Triphosphanyl-Borane: Intrinsic C_3 Symmetry Supported by a Z-Type Ligand » Sébastien Bontemps, Ghenwa Bouhadir, Weixing Gu, Maxime Mercy, Chun-Hsing Chen, Bruce M. Foxman, Laurent Maron, Oleg Ozerov, Didier Bourissou, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2008**, *47*, 1481-1484.

« Ambiphilic Diphosphine-Borane Ligands: Metal→Borane Interactions within Isoelectronic Complexes of Rhodium, Platinum and Palladium » Sébastien Bontemps, Marie Sircoglou, Ghenwa Bouhadir, Horst Puschmann, Judith A. K. Howard, Philip Dyer, Karinne Miqueu, Didier Bourissou, *Chem. Eur. J.* **2008**, *14*, 731-740.

« On the Versatile and Unusual Coordination Behavior of Ambiphilic Ligands $\sigma\text{-R}_2\text{P(Ph)BR}'_2$ » Sébastien Bontemps, Ghenwa Bouhadir, Karinne Miqueu, Didier Bourissou, *J. Am. Chem. Soc.* **2006**, *128*, 12056-12057.