

Lucie Routaboul (44 ans)

Université Paul Sabatier / Laboratoire de Chimie de Coordination
LCC, UPR 8241 CNRS

205 route de Narbonne - 31077 Toulouse cedex 4

T.: +(33) 5 61 33 31 03 / E-mail: lucie.routaboul@lcc-toulouse.fr

➤ **Thèmes de recherche**

Complexes à Transition de Spin, synthèses organiques et organométalliques, chimie de coordination, catalyse, fonctionnalisation de surfaces, zwitterions quinonoïdes.

➤ **Formation**

2015: **Habilitation à Diriger les Recherches**, Université de Strasbourg, Laboratoire de Chimie de Coordination (Garant : Dr. Pierre Braunstein). *Molécules fonctionnelles aux interfaces de la chimie.*

2003: **Soutenance de Thèse** Université Paul Sabatier (Toulouse)

➤ **Expériences en recherche et en enseignement**

2017- : **Maître de Conférences**, Université Paul Sabatier (Toulouse), Laboratoire de Chimie de Coordination (Directeur : Dr. Azzedine Bousseksou).

2008-2017: **Maître de Conférences**, Université de Strasbourg, Laboratoire de Chimie de Coordination (Directeur : Dr. Pierre Braunstein).

2007-2008: **Stage Post-doctoral**, Université de Strasbourg, Laboratoire de Chimie de Coordination : Dr. Pierre Braunstein et Pr. Bernard Doudin.

2006-2007: **Poste d'ATER**, Université de Marseille, Laboratoire de Chimie Organique Moléculaire : Pr. Michèle Bertrand.

2005-2006: **Poste d'ATER**, Université de Caen, Laboratoire de Chimie Moléculaire et Thio-organique : Pr. Annie-Claude Gaumont.

2004-2005: **Stage Post-doctoral**, Leibniz-Institut für Organische Katalyse (Rostock, Allemagne) : Pr. Matthias Beller.

2000-2003: **Thèse**, Université Paul Sabatier (Toulouse)-Laboratoire de Chimie de Coordination : Dr. Jean- Claude Daran, Dr. Eric Manoury.

➤ **Indicateurs de recherche**

46 publications dans des journaux à comité de lecture (944 citations, index H : 18) et 2 brevets. 6 conférences invitées, 14 présentations orales et posters en congrès. Encadrement de 27 stagiaires de la licence 1 au master et codirection d'une thèse (2021-). Membre du conseil de laboratoire (2021-).

➤ **Enseignement**

En moyenne plus de 250 heures d'enseignement par an de la L1 au M1. Co-responsable du master chimie verte de Strasbourg (2007-2017) ; membre d'un comité de sélection pour un concours de maître de conférences (2013) ; présidente suppléante de jury fraude au BAC (2013-2017) ; référente d'un groupe d'étudiants 3LA (2018-). Conférences sur la chimie verte et sur la catalyse lors de journées portes ouvertes à l'Université de Strasbourg (2014) et lors des journées Sciences en Fête au LCC (2019) ; encadrement de stages découvertes pour des lycéens ou collégiens ; participation aux forum Infosup et journées portes ouvertes de l'UPS (stand CUPGE, 2017-)