

## Laure BENHAMOU

---

3, impasse des pervenches  
31700 Beauzelle  
Tél: 06 23 08 87 82

Née le 12 Décembre 1983 à Châtenay Malabry  
Célibataire  
Courriel : laure.benhamou@lcc-toulouse.fr

## Formation

---

- 2006 - 09**     **Doctorat de Chimie**, au Laboratoire de Chimie de Coordination (Toulouse)  
**Monitorat** à l'Université Paul Sabatier (Toulouse)
- 2005 - 06**     **Master 2 recherche** de Chimie moléculaire à l'Université Paul Sabatier (Toulouse)
- 2004 - 05**     **Master1 Chimie**, Université Paul Sabatier (Toulouse), mention Bien
- 2003 - 04**     **L3 de Chimie**, Université Paul Sabatier (Toulouse)
- 2002 - 03**     **DEUG Sciences de la matière**, Université Paul Sabatier (Toulouse)
- 2001 - 02**     **Baccalauréat Scientifique** option Physique-Chimie, Lycée Pierre de Fermat (Toulouse), mention Assez Bien

## Expériences professionnelles et stages

---

- 2006 - 09**     Doctorante au Laboratoire de Chimie de coordination  
- thèse : « *Nouvelles réactions de formation de liaisons C-C par activation C-H catalysée par des complexes de Ruthénium* » sous la direction des Docteurs Guy Lavigne et Vincent César  
- Monitrice : encadrement de TP niveaux L1, L2 et M1
- 2005 - 06**     **Stage de Master 2 Recherche** au Laboratoire de Chimie de Coordination, équipe du Docteur Guy Lavigne : « *Nouveaux complexes carbonyles du Ru(0) à ligands phosphines ou carbène N-hétérocyclique : synthèse, réactivité et observation d'une réaction modèle d'hydroacylation d'un alcyne.* »
- Sept 2005**     **Stage** au Laboratoire de Chimie de Coordination, équipe du Docteur Guy Lavigne

## Connaissances linguistiques

---

**Anglais**        Bon niveau

## Publication

---

“*Snapshot of a Chelation-Assisted C-H/Alkyne Coupling: A Ruthenium Complex Caught in the Act of C-C Bond Formation.*” L. Benhamou, V. César, N. Lugan, G. Lavigne, *Organometallics* **2007**, 26, 4673

## Communication orale

---

« *Vers l'ortho-alkylation des pyridines catalysée au ruthénium* »  
L. Benhamou, V. César, N. Lugan, G. Lavigne, Réunion du réseau RDR2 « Vers une Chimie écocpatible », Lyon 04-05 Décembre 2007