



Maryline Beyler >> Curriculum Vitae



FORMATION UNIVERSITAIRE

2007-2010

Doctorat en chimie, *Prix de thèse de l'Université de Strasbourg*

Université de Strasbourg (UdS), Strasbourg, France

2005-2007

Master de Chimie Moléculaire et Supramoléculaire, *mention bien*

Université Louis Pasteur (ULP), Strasbourg, France

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Expériences en recherche

Depuis sept. 2012

Maître de Conférences

Université de Bretagne Occidentale, Brest, UMR CNRS 6521, Equipe « Chélates Azotés : Santé et Matériaux »

Oct. 2011- août 2012

Stage postdoctoral : *Synthèse de phtalocyanines pour l'imagerie et la thérapie*, Institut de Chimie Moléculaire de l'Université de Bourgogne (ICMUB), P2DA, Dijon, France ; direction : Dr. Richard Decréau

Oct. 2010-oct. 2011

Stage postdoctoral : *Synthèse et études électrochimiques de modèles du site actif de l'enzyme [FeFe] hydrogénase pour la réduction de protons*, Uppsala Universitet (UU), Department of Photochemistry and Molecular Science, Uppsala, Suède ; direction : Prof. Leif Hammarström et Dr. Sascha Ott

Juin-août 2010

Programme d'été de la "Japan Society for the Promotion of Science" (JSPS) : *Synthèse de sphères auto-assemblées contenant des caténanes*, University of Tokyo, Department of Applied Chemistry, Tokyo, Japon ; direction : Prof. Makoto Fujita

Oct. 2007-sept. 2010

Doctorat avec monitorat : *Caténanes porphyriniques assemblés par liaisons de coordination*, Université de Strasbourg, Laboratoire de Chimie Organo-Minérale (LCOM), Strasbourg, France ; direction : Prof. Jean-Pierre Sauvage et Prof. Valérie Heitz

Oct. 2006-sept. 2007

Stage de Master 2 : *Nouvelles voies de synthèse d'une bis-porphyrine de zinc (II)*, Université Louis Pasteur (ULP), LCOM, Strasbourg, France ; direction : Prof. J.-P. Sauvage et Prof. V. Heitz

Avril-août 2006

Stage de Master 1, Programme "Research Experiences for Undergraduates" (REU) : *Synthèse d'un ligand tripodal azoté pour des applications bioinorganiques*, University of Florida, Laboratory of Inorganic Chemistry, Gainesville, USA ; direction : Dr. Mike J. Scott

Expériences en enseignement et en encadrement

- Travaux Dirigés *Atomistique et Chimie Organique* (L1)
- Travaux Dirigés et Travaux Pratiques de *Chimie Générale* (L1)
- Travaux Dirigés et Travaux Pratiques de *Chimie des Solutions Aqueuses* (L1)
- Travaux Dirigés et Travaux Pratiques de *Chimie Organique* (L1, L2)
- Travaux Dirigés de *Chimie Inorganique* (L2)
- Travaux Pratiques de *Chimie Organique* (L3)
- Travaux Dirigés de *Symétrie Moléculaire* (L3)

- Encadrement d'étudiants de L3, M1, M2

RAYONNEMENT

Communications scientifiques (national et international)

1. **COST D31** workshop (nov. 2008, communication orale), Tarragone, Espagne : *Formation of tetraporphyrin[2]catenanes via non-covalent interactions*
2. **Programme d'été de la JSPS** (juin 2010, communication par poster), Sokendai, Japon : *Synthesis of Catenanes via Coordination Chemistry*
3. **Symposium "Capturing the Sun" Royal Swedish Academy of Science** (mai 2011, communication par poster), Stockholm : *Mononuclear Fe(II) complexes as models of the [Fe-Fe] hydrogenase active site as catalysts for proton reduction*
4. **19^{ème} congrès international ISPPCC** (juillet 2011, communication orale), Strasbourg : *Mononuclear Fe^{II} complexes as catalysts for hydrogen evolution*

5. **Journée Chimie de Coordination de la SCF** (février 2013, communication orale), Lyon : *Cyclens à bras pendants picolines pour la complexation de Bismuth (III) et de Plomb (II)*

Organisation de congrès et manifestations scientifiques

- **Fête de la Science**, Université de Brest, octobre 2012, *animatrice bénévole*
- **Journées Portes Ouvertes de l'Université de Bretagne Occidentale**, mars 2013, *animatrice bénévole*
- **Journées Scientifiques SCF Bretagne-Pays de Loire**, 5-7 mai 2013, *secrétaire*