

## Curriculum Vitae

---

*Directeur de Recherche (DR2) au CNRS, HDR*  
*Institut de Chimie de Strasbourg, UMR CNRS 7177*  
*1 rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, France*  
*Tel : 03 68 85 16 12 ; e-mail : vmamane@unistra.fr*  
*ORCID : 0000-0001-8996-7880*

### Thématiques de Recherche

- Chimie Hétérocyclique : pyridine, 4,4'-bipyridine
- Organocatalyse par liaison Halogène/Chalcogène
- Etude de la liaison Halogène/Chalcogène en solution (HPLC, RMN, ITC)

### Formation

- Juin 2011 : **Habilitation à Diriger des Recherches (HDR)**, Université de Lorraine – Nancy.
- 1998–2001 : **Thèse de Chimie Organique**, Université Paris XI – Orsay (*Lauréat du prix de thèse attribué par la SFC Division de Chimie Organique et Sigma Aldrich, 2002*).
- Juillet 1998 : **DEA de Chimie Organique**, Université Paris XI – Orsay.

### Carrière/Emplois

- **Depuis 2023 : DR2**, Institut de Chimie de Strasbourg (UMR 7177)
- **2014-2023 : CR1** puis **CRCN** (2018), Institut de Chimie de Strasbourg (UMR 7177).
- **2004-2013 : CR2** puis **CR1** (2008), Laboratoire SRSMC (Nancy, UMR 7565).
- **2003-2004 : Post-doc**, Max-Planck-Institut de Dortmund (Allemagne) dans l'équipe du Prof. H. Waldmann. *Solid phase synthesis of  $\alpha,\beta$ -unsaturated lactones*.
- **2001-2003 : Post-doc**, Max-Planck-Institut de Mülheim (Allemagne) dans l'équipe du Prof. A. Fürstner. *Late transition metals as  $\pi$ -acids*.
- **1998-2001 : Thèse**, Université d'Orsay (Paris XI – Orsay), Laboratoire de Catalyse Moléculaire (Prof. O. Riant). *Assemblages de polyferrocènes chiraux dans des structures à haut degré de symétrie. Synthèse et propriétés physicochimiques*.

---

**Curriculum Vitae**

---

**Responsabilités Administratives et Scientifiques**

- **Responsable du groupe CLIC (Coordination, Ligands, Interactions et Catalyse) au sein de l'UMR 7177 depuis 2024**
- **Directeur du GDR Sigma-Hole depuis 2024**
- **Membre élu du CNESER depuis 2023**
- **Membre du Comité Hygiène et Sécurité de la Fédération Lebel (UAR 2042, Strasbourg) depuis 2022.**
- Membre élu de la CAP CR CNRS (2012-2022) et de la Commission de Réforme (2018-2022)
- Membre élu du Conseil de Laboratoire de l'UMR 7565 (Nancy, 2009-2013)
- Membre du Comité Hygiène et Sécurité de l'UMR 7177 (Strasbourg, 2014-2019)
- Président Jury de Concours IE CNRS en 2011
- Membre du Conseil Scientifique de la société Fibrastrol (2011-2014)
- Membre du comité scientifique et d'organisation du congrès SFC Eurochem, 29 Août-1 Septembre 2005, Nancy, France.
- Membre du comité d'organisation : congrès SFC Grand-Est, 22-23 Mai 2008, & Journée Victor Grignard, 11 Octobre 2012, Nancy, France.
- Organisation Webinar Molecules/MDPI «  $\sigma$ -Hole-Based Interactions: Halogen Bonds, Chalcogen Bonds and Beyond », 2 Novembre 2021.
- Membre du comité d'organisation du congrès « 2<sup>nd</sup> International Conference on Noncovalent Interactions », 18-22 Juillet 2022, Strasbourg, France.
- Organisation du Symposium "Trou Sigma", 31 Mars 2023, Strasbourg
- Organisation des 1<sup>ères</sup> Journées du GDR Sigma-Hole, 12-13 Septembre 2024, Rennes