

Hassan OULYADI

Professeur

COBRA – UMR CNRS 6014

Rue Tesnière, 76821, Mont-Saint-Aignan Cedex

Téléphone : +33 2 35 52 29 30

hassan.oulyadi@univ-rouen.fr



Formation

2004 Habilitation à diriger des recherches (HDR, Université de Rouen)

1989 Doctorat de chimie physique (Université Pierre & Marie Curie, Paris 6)

1986 DEA de chimie physique (Université Pierre & Marie Curie, Paris 6)

Expérience Professionnelle

- (2007-)** Université de Rouen, Professeur des Universités
Directeur Adjoint de l'unité COBRA,
Responsable de l'Equipe Analyse et Modélisation de l'unité COBRA.
- (1992-2007)** Université de Rouen, Maître de Conférences
- (1990-1991)** ESPCI – Paris, Assistant chercheur

Production scientifique

- 74 articles dans des journaux internationaux à comité de lecture (h-index 17)
- 1 chapitre
- 1 brevet

- *5 publications représentatives :*

1. "Alkyllithium Mixed-Aggregates: Dynamic Behavior and Comprehensive Analysis of NMR $^2J_{7\text{Li}-7\text{Li}}$ Spin-Spin Coupling." *Organometallics*, **2015**, 34, 1932–1941. Hamdoun, G.; Sebban, M.; Tognetti, V.; Harrison-Marchand, A.; Joubert, L.; Maddaluno, J.; Oulyadi, H.
2. " ^1H Pure Shift DOSY: a handy tool to evaluate the aggregation and solvation of organolithium derivatives." *Chem. Commun.*, **2014**, 50, 4073-4075. Hamdoun, G.; Sebban, M.; Cossoul, E.; Harrison-Marchand, A.; Maddaluno, J.; Oulyadi, H.
3. "Spectroscopic Advances in Structural Lithium Chemistry: Diffusion-Ordered Spectroscopy and Solid-State NMR." Sebban, M.; Guilhaudis, L.; Oulyadi, H., *Lithium Compounds in Organic Synthesis: From Fundamentals to Applications*. Renzo Luisi (Editor), Vito Capriati (Editor) (April 2014)
4. "Ph(2)P(BH(3))Li: From Ditopicity to Dual Reactivity." *J. Am. Chem. Soc.*, **2011**, 133, 6472–6480. Consiglio, G.B.; Queval, P.; Harrison-Marchand, A.; Mordini, A.; Lohier, J.F.; Delacroix, O.; Gaumont, A.C.; Gerard, H.; Maddaluno, J.; Oulyadi, H.
5. "MeLi + LiCl in THF: one heterotrimer and no tetramers." *J. Org. Chem.*, **2010**, 75, 5976–5983. Lecachey, B.; Oulyadi, H.; Lameiras, P.; Harrison-Marchand, A.; Gérard, H.; Maddaluno, J.