

Stéphane Marcotte

Maitre de conférence

COBRA – UMR CNRS 6014

INSA de Rouen

Avenue de l'université, 76801, Saint Etienne du Rouvray Cedex

Téléphone : +33 2 32 95 65 81

Stephane.marcotte@insa-rouen.fr



Formation

- 2000** Doctorat en chimie organique (INSA de Rouen, Université de Rouen).
1998 DEA de chimie organique, mention très bien (Université de Rouen).
1998 Magistère de physicochimie moléculaire (Université Paris XI, ENS Cachan).
1996 Agrégation de physique option chimie (Rang 3^{ième}).
1993-1996 Elève à l'Ecole Normale Supérieure de Cachan.

Expérience Professionnelle

- (2015-)** INSA de Rouen, maître de conférence au laboratoire COBRA équipe Analyse et Modélisation.
(2002-2015) Professeur Agrégé à l'INSA de Rouen, responsable unité d'analyse chimique (prestations).
(2001-2002) Université de Montréal, Laboratoire du Pr. S. Hanessian, Post-doctorat.
(1998-2001) Université de Rouen, UMR 6014, Doctorat.

Production scientifique (1996-2015)

- 11 articles dans des journaux internationaux à comité de lecture (h-index 6)
- 5 publications représentatives :

1. S. Marcotte, T. Poisson, F. Portet-Koltalo, M. Aubrays, J. Basle, M. de Bort, M. Giraud, T. Nguyen Hoang, C. Octau, J. Pasquereau, C. Blondeel Evaluation of the PAH and water-extractable phenols content in used cross ties from the French rail network. *Chemosphere*, **2014**, 11, 1.
2. M-C. Leroy, F. Portet-Koltalo, M. Legras, F. Lederf, V. Moncond'huy, I. Polaert, S. Marcotte, Performance of vegetated swales for improving road runoff quality in a moderate traffic urban area. *Sci. Tot. Envi.*, 2015 soumis
3. M.C. Leroy, M. Legras, S. Marcotte, V. Moncond'huy, N. Machour, F. Le Derf, F. Portet-Koltalo Assessment of PAH dissipation processes in large scale mesocosms simulating vegetated swales. *Sci. Total Env.* **2015**, 520, 146.
4. S. Marcotte, L. Estel, S. Leboucher, S. Minchin Occurrence of organic biocides in the air and dust at the Natural History Museum of Rouen. *Journal of Cultural Heritage*. **2014**, 15, 68.
5. S.Hanessian, S. Marcotte, G. Machaalani, G. Huang Total Synthesis and structural confirmation of Malayamycin A: a novel C-nucleoside from Streptomyces. *Org. Lett.* **2003**, 23, 4277