

Marie HUBERT-ROUX

Ingénieur Recherche
COBRA – UMR CNRS 6014
Rue Tesnière, 76821, Mont-Saint-Aignan Cedex
Téléphone : +33 2 35 52 29 24
marie.hubert@univ-rouen.fr



Formation

- 1998 Doctorat en chimie analytique (Université de Rouen)
- 1995 DEA de chimie organique (Université de Rouen)
- 1992 DUT de Chimie (Université du Maine)

Expérience Professionnelle

- (2005-) Université de Rouen, Ingénieur Recherche titulaire
- (2000-2005) Université de Rouen, Ingénieur Recherche contractuelle
- (1998-1999) Sanofi-Synthélabo, Longjumeau (91), Laboratoire de Développement Analytique
- (1998) Centre International de Toxicologie, Evreux (27), Laboratoire de Chimie Analytique

Production scientifique (1995-2015)

1. 33 articles dans des journaux internationaux à comité de lecture
2. 10 actes de congrès
3. 5 communications orales
4. 24 communications par affiche
5. 5 publications représentatives :
 1. Evaluation of atmospheric solid analysis probe ionization coupled to ion mobility mass spectrometry for characterization of poly(ether ether ktone)polymers, Emilie Cossoul, Marie Hubert-Roux, Muriel Sebban, Florence Churlaud, Hassan Oulyadi, Carlos Afonso, *Analytica Chimica Acta*, **2015**, 856, 46-53.
 2. Direct TLC/MALDI-MS coupling for modified polyamidoamine dendrimers analyses, Emma-Dune Leriche, Marie Hubert-Roux, Martin C. Grossel, Catherine M. Lange, Carlos Afonso, Corinne Loutelier-Bourhis, *Analytica Chimica Acta*, **2014**, 808, 144-150.
 3. Enantiomers differentiation of aromatic amino acids by traveling wave ion mobility – mass spectrometry, Virginie Domalain, Marie Hubert-Roux, Vincent Tognetti, Laurent Joubert, Catherine M. Lange, Jacques Rouden, and Carlos Afonso, *Chemical science*, **2014**, 5, 3234-3239.
 4. Identification of tiagabine degradation products using liquid chromatography with electrospray ionization multistage mass spectrometry and ultra-performance liquid chromatography/high resolution mass spectrometry, M. Hubert-Roux, M. Skiba, A. Sughir, M. Lahiani-Skiba, F. Olivier-Chanu, V. Levacher and C. M. Lange, *Rapid Commun. Mass Spectrom.*, **2012**, 26, 287-296.
 5. Fragmentation pathways of metopimazine and its metabolite using ESI-MS_n, HR-MS and H/D exchange”, M. Hubert-Roux, F. Bounoure, M. Skiba, P. Bozec, F. Churlaud and C. Lange, *J. Mass Spectrom.*, **2010**, 45 (10), 1121-29.