

Lætitia Bailly

assistante ingénieure
INSA de Rouen
tél 02.35.52.24.92
laetitia.bailly@insa-rouen.fr



FONCTIONS

Mise au point d'analyses chromatographiques en appui aux chercheurs, gestion du parc analytique: HPLC, GC, GC/MS, partenariats industriels, encadrement de stagiaires académiques et industriels, pilotage du plateau d'analyse quantitative du laboratoire COBRA

PARCOURS PROFESSIONNEL

Depuis 1999 Institut National des Sciences Appliquées de Rouen (INSA), 76
Unité Mixte de Recherche 6014, laboratoire COBRA,

1997-1999 IUT de Rouen, université de Rouen, 76
Département chimie, service de chimie organique

1995-1996 Chausland, goupe André, Vigneux sur Seine, 91
Employée libre service

1992 (2 mois) 1990 (2 mois) Société Roquette frères, Lestrem, 62
Technicienne de laboratoire en analyse

FORMATIONS

1993 DUT de biologie appliquée option industrie alimentaire et biologique, IUT A de Lille I, Lille, 59

1992 DEUG B option Chimie Biologie, Université des Sciences et Techniques de Lille I, Lille, 59

COMPÉTENCES

Analyse chromatographique HPLC, GC (responsable du parc), couplage masse (IE, IC, ESI, APCI), préparation d'échantillon: SPE, spectrométrie RMN, UV-Vis
Biologie Connaissances en biochimie
Informatique Logiciels de traitement de texte et de calcul (MS Office, OpenOffice, Libreoffice), logiciels d'acquisition et de traitement des données (Chromquest, Chemstation, Excalibur, GC solution, Star, Azur), utilisation de système d'exploitation GNU/Linux, programmation en HTML et CSS
Langues Anglais scolaire et de conversation
Enseignement Vacation en formation continue, encadrement de projet tuteuré en licence professionnelle, 4ème année d'ingénieur INSA
Convention SDIS76-INSA : Analyse, formations RCH3 des pompiers gradés

PUBLICATIONS

- *Design of silicon-based misonidazole analogues and 18F-radiolabelling.* P. Bohn, A. Deyine, A. Azzouz, **L. Bailly**, C. Fiol-Petit, L. Bischoff, C. Fruit, F. Marsais and P. Vera. *Nuclear Medicine and Biology*, **2009**, 36 (8), 895-905

- *A First enantioselective reductive amination of α -fluoroenones.* G. Dutheuil, **L. Bailly**, S. Couve-Bonnaire, X. Pannecoucke, *Journal of fluorine chemistry*, **2007**, 128, 34-39

- *In vitro characterisation of novel peptide inhibitors of endomorphine-degrading enzymes in the rat brain.* J. Fichna, A. Janecka, **L. Bailly**, F. Marsais, J. Costentin, J-C. do Rego. *Chem Biol Drug Des.*, **2006 Sep**, 68 (3) :173-5 1706201

- *Chemoselective, accelerated and stereoselective aza-Michael addition of amines to N-phenylmaleimide by using TMEDA.* Y. Bi, **L. Bailly**, F. Marsais, V. Levacher, C. Papamicaël, G. Dupas. *Tetrahedron: Asymmetry*, **2004**, 15, 3703-3706.