

Emilie PETIT
Technicienne
INSA de Rouen
tél 02.35.52.24.92
emilie.petit@insa-rouen.fr

Technicienne recherche et formation En Analyses chimiques

FONCTIONS

Mise au point et dosage d'analyses chromatographiques et élémentaire en appui aux chercheurs et prestation de service.
Entretien du parc analytique: HPLC, GC, GC/MS, LC/MS.

PARCOURS PROFESSIONNEL

2012-aujourd'hui

Technicienne de recherche et formation
Institut National des Sciences Appliquées de Rouen (INSA), 76
Unité Mixte de Recherche 6014, laboratoire COBRA,

2001 -2012

Adjoint technique principal Enseignement et Recherche
Université de Rouen
Faculté de médecine et pharmacie de Rouen
Département travaux pratique de chimie

FORMATIONS ET DIPLOMES

2011

Formation AGILENT LC/MS triple quad 6410, sur l'utilisation, la maintenance et le logiciel d'exploitation.
Faculté de médecine et pharmacie 76000 ROUEN

2008

Formation A.C.M.O « agent chargés de la mise en œuvre des règles d'hygiène et de sécurité » de 30H à INSA saint Etienne-du-Rouvray
Formation « Spectrométrie de masse : couplage LC-MS » de 35H
UFR des sciences et techniques : IRCOF 76130 Mont-Saint-Aignan

2000

Baccalauréat STL (science et technologie de laboratoire)
Option : chimie de laboratoire et procédés industriels
Lycée Galilée 76520 Franqueville-Saint-Pierre

COMPETENCES

Séparation en Analyses chromatographiques HPLC, GC, couplage masse (IE, IC, ESI, APCI),: SPE, spectrométrie UV-Vis
Analyse élémentaire C, H, N, S.

Logiciels d'acquisition et de traitement des données (Chromquest, Chemstation, MassHunter ,Excalibur, Star, Azur,)

PUBLICATIONS

Investigation of N-hydroxythalidomide in vitro stability and comparison to other N-substituted derivatives.
François Estour, Vincent Ferranti, Christiane Chabenat, Emilie Toussaint, Hervé Galons, Olivier Lafont
UMR 6014 CNRS, Université de Rouen, Equipe de chimie Pharmaceutique, Faculté de Médecine et de Pharmacie, 22 Boulevard Gambetta, 76183 Rouen Cedex 1, France.
Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis (Impact Factor: 2.97). 11/2007; 45(2):237-42.
DOI:10.1016/j.jpba.2007.06.010
Source: PubMed