

RODICA CHIRIAC

Ingénieur de recherche CNRS

e-mail : rodica.chiriac@univ-lyon1.fr // tél. : 04 72 43 15 70

Expériences professionnelles

Depuis 2019	Ingénieur de recherche CNRS au laboratoire LMI UMR 5615
Depuis 2008	Ingénieur d'études CNRS au laboratoire LMI UMR 5615
2005-2008	Ingénieur chimiste, Laboratoire LMI UMR 5615
2005	Post-Doctorat au LMI UMR 5615
2001-2004	Doctorat à l'Ecole Doctorale de Chimie / INSA de Lyon
1998-2001	Assistant professeur à l'UTCB / Bucarest-Roumanie

Compétences/expertises

Analyse thermique (ATG, TMA, ATO) et Calorimétrie (DSC, DSC sous pression, Calvet C80)
Développement couplages en analyse thermique avec la micro-gaz-chromatographie-spectrométrie de masse
Analyse des gaz par ATG couplée GC-MS et μ GC-MS
Analyse thermique dans le domaine pétrolier
Analyse thermique des polymères
Analyse thermique des matériaux (minéraux, aminoborés, nanocomposites,..)

Responsabilités

Responsable technique et scientifique de la plateforme PLAT du LMI
Responsable des *Formations Continues* en analyse thermique au PLAT
Responsable (co-) et encadrement divers stagiaires (IUT, Master, Thèse)
Vice-Président de l'Association Française de Calorimétrie et d'Analyse Thermique (AFCAT)
Représentant (membre élu) des ITA CNRS du LMI

Production scientifique

Articles de rang A : 63
Chapitres de livres : 2
Posters, Conférences nationales et internationales,...

Prix/Distinction

En 2018 : Médaille de CRISTAL CNRS