

Curriculum Vitae

Nom **BADDOUR-HADJEAN**
 Prénoms Rita, Marie
 Née le 5 juillet 1964 à Coulommiers, France
 Nationalité Française
 Adresse 21, impasse de l'espérance, 93460 Gournay-sur-Marne
 Statut prof. DR1 CNRS Section 13 INC
 Institut de Chimie et des Matériaux Paris-Est (ICMPE), UMR 7182 CNRS et Université Paris-Est Créteil (UPEC), 94320 Thiais
 Téléphone : 06 87 61 42 79
 Email : rita.baddour-hadjean@cnrs.fr

Mots Clés de la recherche

Matériaux pour le stockage électrochimique de l'énergie, Relations structure-propriétés, Batteries Li-ion et nouvelles générations, Performances électrochimiques, Structure atomique, Spectroscopie Raman

Parcours Professionnel

Depuis oct. 2020	DR1 CNRS, ICMPE, UMR 7182 CNRS et UPEC, Thiais
2012-2020	DR2 CNRS, ICMPE, UMR 7182 CNRS et UPEC, Thiais
2007-2012	CR1 CNRS, ICMPE, UMR 7182 CNRS et UPEC, Thiais
1996-2007	CR1 CNRS, Laboratoire de Dynamique, Interactions et Réactivité (LADIR), UMR 7075 CNRS et Univ. Paris VI, Thiais.
1992-1995	CR2 CNRS, Laboratoire de Spectrochimie Infrarouge et Raman (LASIR), UPR 209, Groupe des Laboratoires de Vitry-Thiais

Formation

2004	Habilitation à Diriger des Recherches, Univ. Pierre et Marie Curie Paris VI <i>Contribution à l'étude des mécanismes d'insertion électrochimique du lithium et d'absorption d'hydrogène dans des matériaux d'électrodes pour accumulateurs. Apport de la spectroscopie vibrationnelle.</i>
1991	Doctorat de l'Université Pierre et Marie Curie Paris VI <i>Etude électrochimique de nouveaux matériaux cathodiques d'intercalation du lithium préparés par la voie sol-gel : le xérogel de V_2O_5 et les bronzes orthorhombiques $M_xV_2O_5$</i>
1988	Diplôme d'Ingénieur de l'École Nationale Supérieure de Chimie de Paris Diplôme d'Etudes Approfondies, spécialité Chimie Analytique, Univ. Paris VI
1985-1988	Cycle Ingénieur de l'École Nationale Supérieure de Chimie de Paris

Responsabilités

2025	Membre élue de la section 13 du comité national de la recherche scientifique du CNRS
2024	Vice-présidente du Comité d'Evaluation Scientifique CES 05 de l'ANR AAPG 2024 « Une énergie durable, propre, sûre et efficace »
2020-2024	Responsable de l'équipe de recherche BATTion/ICMPE (2DR, 1CR, 3MCF), Membre du Conseil de Département M2I et du Conseil Scientifique de l'ICMPE
2018- 2019	Responsable de l'équipe de recherche GESMAT de l'ICMPE (2DR,1CR, 2MCF, 0.5TCC, 0.4IT) Membre du Conseil de Direction et du Conseil de Laboratoire de l'ICMPE
2015-2019	Co-présidente du Conseil Scientifique de l'ICMPE
2012-2019	Responsable du département M2I de l'ICMPE (33 chercheurs, 14 ITA)
2012-2015	Membre du Conseil Scientifique de l'ICMPE
2007-2011	Membre élu du conseil de laboratoire de l'ICMPE
1996-1999	Membre élu du conseil de laboratoire du LADIR

97 articles ACL (h= 33), 4 chapitres de livres, 13 actes de congrès, 1 brevet
 73 communications orales dont : 25 conf. invitées internationales, 5 conf. invitées nationales,
 23 com. orales internationales, 20 com. orales nationales
 42 communications par affiches, dont 28 à l'international, 20 séminaires dans des laboratoires, dont 12 à l'international