Fiche mise à jour le 18/04/2025
201420758G : LCM Laboratoire de Chimie Moléculaire - Unité de recherche

Responsables

Directeur - Cédric TARD à partir du 01/11/2020

Adresse : Route de Saclay 91128 Palaiseau Cedex
Site : https://lcm.ip-paris.fr/
Descriptif : Les activités de recherche du laboratoire, orientées à la fois vers les aspects fondamentaux et appliqués, couvrent un large spectre de la chimie moléculaire. Nos domaines d'expertise s'étendent de la chimie organométallique à la chimie physique, en passant par la chimie analytique et l'électrochimie. Nous explorons les propriétés et les réactivités des composés moléculaires, développons des méthodes analytiques innovantes, et étudions les processus électrochimiques pour des applications variées, allant de la catalyse à la production d'énergie durable.
Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- ECOLE DOCTORALE DE L'INSTITUT POLYTECHNIQUE DE PARIS (ED IP PARIS)

Rattachée au(x) thème(s) de recherche suivant(s):

- Catalyses et Activations
- Mélanges Complexes
- Orbitales f et Réactivités

Liens avec d'autres structures :
Participe à :

- Structures Fédératives de Recherche 201220469B - Fédération de Chimie Physique de Paris Saclay FR 3510 (lien non exclusif)

Contact: direction.lcm@polytechnique.fr
Année de création :2014
Site ESR : Aucun
Classement scientifique ERC :

- PE4 : Physical and analytical chemical sciences : analytical chemistry, chemical theory, physical chemistry/chemical physics
- PE5 : Synthetic Chemistry and Materials : New materials and new synthetic approaches, structure-properties relations, solid state chemistry, molecular architecture, organic chemistry

Domaine scientifique :

- 4 : Chimie 2014

Etablissements

test Image not found or type unknown	CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 9168) (établissement tutelle à partir de 2014)	
test Image not found or type unknown	EC. POLYTECHNIQUE - Ecole Polytechnique (UMR 9168) (établissement tutelle à partir de 2014)	**Etablissement référent**
test Image not found or type unknown	IP PARIS - Institut polytechnique de Paris (établissement tutelle à partir de 2020)	

Historique

- Filiation
  Structure(s) mére(s) :
  - HETEROELEMENTS ET COORDINATION
  - LABORATOIRE DES MECANISMES REACTIONNELS
- Libelle(s) de structure
  - 24/10/2014 : LCM
- Responsable
  - 01/01/2014 - 01/11/2020 : Corinne GOSMINI (DIR)
  - 01/01/2014 - 01/11/2020 : Gilles FRISON (DIR-ADJ)
- Label et Numéro d'établissement
  - 24/10/2014 : **UMR 9168**
    CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 9168)
  - 24/10/2014 : **UMR 9168**
    EC. POLYTECHNIQUE - Ecole Polytechnique (UMR 9168)