

Fiche mise à jour le 17/06/2025 ■

201822682F : UMR 7042 Laboratoire d'Innovation Moléculaire et Applications (LIMA) - Unité de recherche

Responsables

Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées. Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées. Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées. Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées.

Adresse : Bât. R2 N2 - 25 Rue BECQUEREL 67087 STRASBOURG

Site : <http://lima.unistra.fr/>

Descriptif : "Le Laboratoire d'Innovation Moléculaire et Applications (UMR7042-LIMA) est une unité trituelle et bisite Université de Strasbourg, Université de Haute-Alsace et CNRS. Le laboratoire est adossé à deux écoles d'ingénieur : l'École Européenne de Chimie, Polymères et Matériaux (ECPM) de Strasbourg et l'École Nationale Supérieure de Chimie de Mulhouse (ENSCMu). L'objectif du LIMA est l'innovation en chimie moléculaire, d'un point de vue tant fondamental qu'appliqué, avec une attention particulière portée aux collaborations avec les entreprises. Le LIMA a également la volonté de s'inscrire dans l'espace régional Grand-Est et plus largement dans un réseau transfrontalier notamment grâce au Campus européen (EUCOR). Trois objectifs scientifiques ont ainsi été définis : (1) la recherche exploratoire en chimie moléculaire de synthèse, (2) la recherche exploratoire en chimie biologique et (3) les applications variées en sciences de la vie, de l'agriculture, de l'environnement et des matériaux. Le laboratoire compte une centaine de personnes environ et est structuré en 9 équipes thématiques scientifiques (6 à Strasbourg et 3 à Mulhouse). À ceci s'ajoutent des plateformes analytiques de très grande envergure et à la pointe des techniques modernes, dédiée à la chimie moléculaire, la biochimie ainsi que la physicochimie. L'ensemble des plateformes et des plateaux techniques du LIMA a pour objectif de fournir des prestations et des services d'analyses à destination des chercheurs issus de la recherche académique sur le campus de Cronembourg (Université de Strasbourg et CNRS) et sur le site de l'Université de Haute-Alsace. Ils sont en constante évolution afin de favoriser également les partenariats avec les industriels locaux et de pouvoir répondre au mieux à leurs problématiques.» Ecole doctorale: ED 222, Sciences chimiques

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- ECOLE DOCTORALE SCIENCES CHIMIQUES

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

Liens avec d'autres structures :

Aucun

Contact: sandrine.krauth@unistra.fr

Année de création : 2018

Site ESR :

- Alsace, depuis le 01/01/2018

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 :

- 5 : Biologie, médecine et santé 2018

Etablissements

test	U. STRASBOURG - Université Strasbourg (UMR 7042) (établissement tutelle à partir de 2018)	Etablissement référent
test	MULHOUSE - Université Haute Alsace Mulhouse (UMR 7042) (établissement tutelle à partir de 2018)	

test

Image not found or type unknown

CNRS - Centre
national de la
recherche
scientifique
(UMR 7042)
(établissement
tutelle à partir
de 2018)

Historique

- Filiation
Structure(s) mère(s) :
 - Laboratoire de Chimie Organique et Bio-Organique
 - Laboratoire de Chimie Moléculaire
- Libelle(s) de structure
 - 07/02/2018 : UMR 7042
 - 18/01/2018 : LIMA
 - 18/01/2018 : Laboratoire d'Innovation Moléculaire et Applications
- Responsable
 - 01/01/2022 - 16/06/2025 : Nicolas BLANCHARD (DIR-ADJ)
 - 01/01/2018 - 15/06/2025 : Frédéric LEROUX (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
 - 19/01/2018 : **UMR 7042**
MULHOUSE - Université Haute Alsace Mulhouse (UMR 7042)
 - 19/01/2018 : **UMR 7042**
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 7042)
- Domaines scientifiques
 - 2018 - 2022 : 4- Chimie