

Laboratoire d'Innovation Moléculaire et Applications

Laboratoire tritutelé Unistra-UHA-CNRS et bisite Strasbourg-Mulhouse

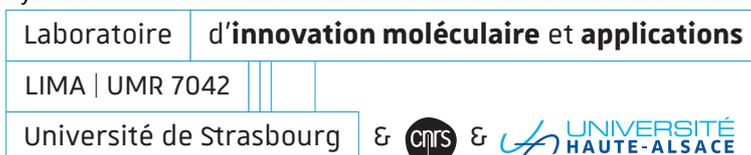
Le LIMA, un laboratoire tritutelé et bisite

Le Laboratoire d'Innovation Moléculaire et Applications (LIMA), créé le 1^{er} janvier 2018 dans le cadre du nouveau contrat quinquennal, est une unité tritutelée et bisite Université de Strasbourg, Université de Haute-Alsace et CNRS dirigée par Frédéric Leroux. La politique générale et la stratégie de l'unité sont relayées sur le site de Mulhouse par le directeur adjoint Jean-Philippe Goddard, professeur à l'UHA. Ce laboratoire est le résultat du regroupement du Laboratoire de Chimie Moléculaire (LCM, UMR 7509) de l'Université de Strasbourg et du Laboratoire de Chimie Organique et Bioorganique (COB, EA 4566) de l'Université de Haute-Alsace à Mulhouse et est ainsi devenu le plus grand laboratoire dédié à la chimie moléculaire en Alsace. 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).

Le LIMA, une unité de recherche multi-disciplinaire...

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 90 personnes environ (17 enseignants-chercheurs, 14 chercheurs CNRS, 12 personnels d'accompagnements à la recherche, et plus d'une cinquantaine de doctorants, post-doctorants et stagiaires) 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 et la biochimie, une plateforme de physicochimie pour élucider des mécanismes d'action biologique et de réactions en chimie, ainsi qu'une plateforme de biochimie. 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



Cronenbourg (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.

Le LIMA, une forte interaction enseignement-recherche

Les enseignants-chercheurs et chercheurs du laboratoire participent très activement à la création, au développement et au fonctionnement des filières d'enseignement au sein des deux écoles d'ingénieur (ECPM & ENSCMu), de l'Université de Strasbourg et de l'Université de Haute-Alsace. Enseignant dans les facultés de chimie ou à l'ECPM et l'ENSCMu, nos collaborateurs dispensent des formations de haut niveau pour former les leaders de la chimie de demain.



LIMA

LABORATOIRE D'INNOVATION
MOLÉCULAIRE ET APPLICATIONS

Université
de Strasbourg

UNIVERSITÉ
HAUTE-ALSACE

cnrs

Laboratoire d'innovation moléculaire et applications

LIMA | UMR 7042

Université de Strasbourg

&



&

UNIVERSITÉ
HAUTE-ALSACE