

Syensqo célèbre les 20 ans de son Laboratoire du Futur

Une compétence reconnue notamment en matière de physico chimie et de robotique

Bordeaux, le 16 juillet 2024 - 09:00 CET/CEST

Syensqo, une entreprise scientifique faisant précédemment partie du groupe Solvay, fête les 20 ans de son Laboratoire du Futur (LOF) à Bordeaux. Fondé en 2004 grâce à une collaboration avec le [CNRS](#) et [l'Université de Bordeaux](#), et le soutien de la [Région Aquitaine](#) et des collectivités locales, ce laboratoire est à présent un pilier de l'innovation scientifique et technologique en France.

Avec plus de 80 chercheurs et des réseaux collaboratifs dynamiques, le Laboratoire du Futur se distingue par ses recherches avancées dans les domaines de la physico-chimie appliquée à la formulation et aux matériaux. Ils intègrent des méthodologies d'intelligence artificielle, d'automatisation et de miniaturisation afin d'accélérer l'innovation et d'explorer de nouveaux horizons. Les équipes du LOF contribuent ainsi activement à la mise sur le marché de nouvelles technologies dans divers secteurs tels que l'agroalimentaire, l'automobile, l'aéronautique, la construction, la santé, l'électronique et l'environnement.

"Cet anniversaire est l'occasion de réaffirmer notre engagement envers l'innovation durable pour le bénéfice de la société. Le Laboratoire du Futur ambitionne de pérenniser son statut d'atout incontournable dans la stratégie d'innovation et de croissance de Syensqo. Nous visons à répondre aux défis sociétaux, en contribuant notamment à l'élaboration de formulations biodégradables, de matériaux de pointe pour les nouvelles générations de batteries ou de solutions technologiques basées sur l'hydrogène pour la mobilité de demain," a déclaré Thomas Clérico, le directeur du centre.

Ces 20 dernières années, le laboratoire a par exemple permis la création d'une offre de services en récupération assistée des hydrocarbures par voie chimique, une technique utilisée pour extraire plus de pétrole des réservoirs souterrains déjà en exploitation. Son

expertise en robotique et prototypage a permis le développement d'une activité supportée par 27 personnes sur 5 sites R&I à travers le groupe. Le site dirige également la contribution technologique de Syensqo au projet [Climate Impulse](#), le premier tour du monde sans escale à bord d'un avion à hydrogène vert.

L'unité mixte de recherche du LOF est composée d'une vingtaine d'experts en physico-chimie de la matière molle et en fluïdique – la plus importante du groupe, et qui publie une douzaine d'articles par an dans des revues scientifiques à comité de lecture. Ces 10 dernières années, 17 thèses ont été soutenues, dont une présidée par le professeur Ben Feringa, prix Nobel de chimie en 2016.

Syensqo revendique son pouvoir d'innovation, qui se déploie à travers 12 centres de recherche employant plus de 2000 chercheurs à travers le monde, dont 3 centres majeurs et 500 chercheurs en France, ce qui en fait le premier pays pour la recherche.

A propos de Syensqo

Syensqo est une entreprise scientifique qui développe des solutions novatrices permettant d'améliorer notre façon de vivre, de travailler, de voyager et de nous divertir. Inspirés par les congrès scientifiques que Ernest Solvay a initiés en 1911, nous réunissons des talents brillants qui repoussent sans cesse les limites de la science et de l'innovation au profit de nos clients, avec plus de 13 000 employés dans 30 pays à travers le monde.

Nous développons des solutions qui contribuent à offrir des produits plus sûrs, plus propres et plus durables, que l'on retrouve dans l'habitat, l'alimentation, et les biens de consommation, les avions, les voitures, les batteries, les appareils électroniques et les soins de santé. Notre force d'innovation nous permet de concrétiser l'ambition d'une économie circulaire et d'explorer des technologies révolutionnaires qui font progresser l'humanité.

Plus d'informations sur www.syensqo.com

Plus d'informations sur la présence de Syensqo en France <https://www.syensqo.com/fr/france>

Contacts

Media relations

Perrine Marchal
+32 478 32 62 72

Laetitia Schreiber
+32 487 74 38 07

media.relations@syensqo.com



[Suivez-nous sur LinkedIn @Syensqo](#)