

Accueil / Santé

La plateforme tarnaise de galénique avancée 'Gala', sollicitée par les pl grands industriels du médicament



Pour les 10 ans de Gala, la directrice a ouvert les portes de la plateforme à l'ensemble de ses partenaires. / Crédit : - IMT Mines Albi-Carmaux



Santé , Recherche médicale , Castres

Publié le 29/11/2022 à 17:06



Écouter cet article

Powered by ETX Studio

00:00/03:12

La plateforme technologique GALA (GALénique Avancée) de l'IMT Mines Albi, basée sur le Causse Espace d'Entreprises à Castres-Mazamet vient de fêter ses 10 ans. L'occasion de mettre en lumière sa dynamique partenariale et de faire le point sur ses projets menés avec les plus grands industriels du milieu.

Créée en 2012 par l'IMT Mines Albi-Carmaux, la plateforme Gala installée sur le

Causse Espace d'Entreprises à Castres-Mazamet a pour objectif d'accompagner les transformations de l'industrie pharmaceutique, cosmétique et agroalimentaire.

Bien plus qu'un lieu d'innovation, en seulement 10 ans, Gala est devenue une plateforme de référence de l'IMT dans ces domaines notamment en se hissant au rang de partenaire privilégié de l'innovation des plus grands industriels du médicament et de l'aliment santé au niveau national et international. Elle totalise près d'une quarantaine de partenariats industriels et elle répond ainsi à un enjeu décisif, particulièrement mis en lumière par la crise sanitaire : celui de la capacité d'innovation thérapeutique de notre territoire.

Un spectre de compétences vari

La plateforme Gala est composée d'un plateau technique de 400 m² modulable et adaptable à la demande et en fonction des besoins des industriels. Rattachée au centre de formation et de recherche RAPSODEE (Recherche d'Albi en génie des Procédés des Solides Divisés, de l'Energie et de l'Environnement), elle fédère les expertises de 4 laboratoires toulousains, ce qui lui permet de mobiliser un spectre de compétences variées pour répondre aux besoins R&D des industriels.

La plateforme Gala est composée d'un plateau technique de 400 m² modulable et adaptable à la demande et en fonction des besoins des industriels. / Crédit : - IMT Mines Albi-Carmaux

Des compétences allant de la chimie de synthèse pour la santé à la physico-chimie des solides divisés. Pour résumer, cela permet à la plateforme de réaliser des

formulations toujours plus complexes et d'élargir le champ de l'innovation thérapeutique. "Et il est rare que de telles expertises soient réunies dans un même lieu", a expliqué Maria-Inês Ré, directrice de la plateforme Gala et directrice de recherche à l'IMT Mines Albi.

Un médicament pour traiter la maladie de C

Depuis la création de Gala, les travaux qui y sont menés avec les partenaires industriels de premier plan ouvrent la voie à des innovations thérapeutiques d'ampleur. Pour illustration, des collaborations avec le laboratoire pharmaceutique allemand Merck, autour de la dispersion solide amorphe, une stratégie galénique qui améliore la solubilité et la biodisponibilité des médicaments mais aussi les travaux menés avec le groupe américain Boehringer Ingelheim pour lever des freins à l'administration orale de chimiothérapie contre le cancer.

Outre les majors de la pharmacie, Gala accompagne aussi des startups, dont la société castraise de biotechniques CVasThera et ses travaux effectués sur la maladie de Crohn. La forme galénique originale et ciblée mise au point sur la plateforme Gala par cette startup permet aujourd'hui d'augmenter le temps de rétention du principe actif sur la paroi intestinale. Elle contribue à un traitement de fond de la maladie, jusqu'ici non adressé, en permettant la restauration de la paroi abdominale. Deux brevets ont été déposés.

À l'avenir, l'ambition de Gala est de renforcer ses moyens matériels et humains pour être un partenaire incontournable dans son domaine d'activité.



Pauline Brassart
suivre ce journalist

[Voir les commentaires](#)

Les plus lus

