

# INNOSQUARE @ MIC

**INNOSQUARE@MIC, tenu le 10 octobre 2023, a convié plus d'une centaine de participants: invités, intervenants et organisateurs. L'événement s'est déroulé au sein du campus technologique du Marly Innovation Center (MIC). Sous le thème « Nouveaux matériaux et procédés innovants », le centre de compétences de la HEIA-FR iPrint a ouvert les portes de ses laboratoires de recherche appliquée dans la technologie d'impression à jet d'encre.**

Établies dans les laboratoires d'iPrint, les entreprises internationales Epson et Markem Image et la start-up Droptimize ont exposé leurs récentes avancées technologiques. Elles ont présenté les développements dans le domaine de l'impression alimentaire, du marquage de produits et de la mise au point de procédés liés à l'impression à jet d'encre.

Les start-up Bloom Biorenewables et Impossible Materials, toutes deux figurant dans le top 100 des start-up suisses,

et Revario ont attiré l'attention par leurs solutions novatrices. Les domaines d'expertise couvraient la production de lignine pour l'industrie chimique, la création d'ingrédients de formulation à base de plantes pour les secteurs alimentaire, pharmaceutique et cosmétique, et la production responsable et locale de vêtements de sport.

Les résultats de trois projets collaboratifs soutenus par la Nouvelle Politique Régionale du canton de Fribourg ont été mis en avant. Le projet FRUIVAL a démontré une chaîne de valorisation locale du marc de pommes, engendrant des retombées économiques. Le deuxième projet collaboratif a abordé le défi crucial de substituer les plastiques par des matériaux à base de papier. La technologie innovante du projet P3I se présente comme une alternative, malgré les contraintes actuelles relatives à l'approvisionnement et aux réglementations. Résultat du projet collaboratif SmarTS, un prototype de stockage thermique à l'aide de matériaux à changement de phase a été présenté. Les

## *Marly Innovation Center, une place innovante*

entreprises Cogiterre et WAGO Contact, toutes deux partenaires impliqués dans ces projets, ont partagé leur expérience de collaboration, mettant en évidence les bénéfices attendus.

Alain Lunghi, Responsable de la Politique Régionale du canton de Fribourg, souligne: « Nous sommes un canton sans « terres rares », mais nous sommes aussi un canton doté d'un « rare », esprit entrepreneurial grâce à son écosystème si particulier. Le monde de demain, avec ses avancées technologiques, est à nos portes. Terre de recherche et d'institutions de haut niveau, la Suisse et ses PME seront bien positionnées pour jouer un rôle majeur et saisir les opportunités qui se présenteront. »

UNE  
COLLABORATION  
POUR DE  
NOUVELLES  
PERSPECTIVES

**INNOSQUARE**

innosquare.com

**La CCIF soutient  
INNOSQUARE dans sa mission.  
Elle est son partenaire  
pour les entreprises.**