

EMRA-DEMO2FACTORY

Mise en place d'unités de démonstration technologique

Résumé

Ce portefeuille transversal coordonné par les centres de recherche membres de EMRA, l'intercommunale IDEA en partenariat avec les pôles de compétitivité GREENWIN et MECATECH, INNOVATECH et l'IDETA vise le soutien et la dynamisation du tissu PME wallon actif dans les domaines des matériaux, procédés et environnement. Le portefeuille se base sur 2 axes d'actions principales :

- la mise en place d'unités de démonstration technologique dans les centres de recherche de EMRA afin de favoriser l'éclosion des idées, la fertilisation croisée du savoir-faire, des espaces de travail permettant de mieux cibler les développements technologiques répondant aux besoins technico-économiques des PME ;
- la création d'une infrastructure d'accueil de type « Hall-relais » dédiée aux entreprises actives dans le domaine des matériaux nouveaux au sens large et de leurs procédés associés.

La proximité de cette infrastructure d'accueil avec EMRA favorisera la création d'un véritable «écosystème» axé autour des matériaux nouveaux et des procédés de fabrication associés.

De manière concise, le portefeuille vise notamment la mise en place de six unités de démonstration au sein des 4 CRA partenaires (Materia Nova, CERTECH, CRIBC, CTP) dont pour le CRIBC :

- Unité de démonstration dédiée aux technologies laser additives, soustractives et hybrides
- Unité de démonstration dédiée aux technologies de densification par frittage

Promoteur du projet



Partenaires du projet



Techniques particulières

Diverses technologies de pointe dans les secteurs :

- Du traitement et de la valorisation des déchets solides (CTP)
- De la caractérisation des odeurs, des organiques volatils, des contaminants (Certech),
- Des technologies laser additives, soustractives et hybrides (CRIBC)
- De la densification des matériaux par frittage (CRIBC)
- Des traitements surfaces « voies sèches » (Materia Nova)
- De la plasturgie de précision (Materia Nova)

Financement



LE FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL
ET LA WALLONIE INVESTISSENT DANS VOTRE AVENIR

Contact

Véronique LARDOT

Email : v.lardot@bcrc.be

Tel : +32 (0) 65 40 34 35