

MADEINWAL (Advanced Products & Manufacturing in Wallonia)



Notre ambition :

Fédérer un maximum d'initiatives d'innovation portant sur toute la chaîne de valeur du « Manufacturing » ayant pour but de (re)développer le tissu industriel Wallon

Cette ambition s'inscrit totalement dans la stratégie S3 et dans deux des Domaines d'Innovation Stratégiques : les « modes de conception et production agiles et sûrs » ainsi que les « matériaux circulaires », pour renforcer les axes stratégiques d'une économie wallonne du futur. MADEINWAL est aussi en phase avec les actions retenues dans le cadre du plan de relance, de Get up Wallonia et du plan Wallon de transition.



Les acteurs clés de l'initiative :

Le projet est porté par Sirris en étroite collaboration avec le CRM et avec le soutien de la fédération AGORIA. 7 autres CRA se joignent à l'initiative (Multitel, Cenaero, CETIC, MaNo, CRIBC, Certech, Centexbel), ainsi que 4 Universités Francophones (Umons, Uliège, UCLouvain, ULB)

Au total, ce sont 31 partenaires directs et une dizaine de partenaires associés issus de milieux différents qui nous accompagnent.

La représentation du milieu industriel se fait au travers de la fédération AGORIA et de l'UWE.

Les entreprises seront intégrées lors de la mise en place du plan d'actions.



Nos principaux axes de travail :

1. Sensibilisation des entreprises dans l'importance de la digitalisation et des concepts novateurs de « Manufacturing » ainsi que dans l'adoption de nouvelles technologies et matériaux ;
2. Renforcer les actions de R&D et d'innovation dans les produits et process avec un soutien plus important à la phase d'industrialisation afin de limiter les risques technologiques et financiers ;
3. Renforcer le processus d'innovation collaborative pour soutenir la recherche avec les entreprises pour passer de niveaux de TRL 2 à 4 vers des TRL 6 à 8 allant dans certains cas jusqu'à un TRL 9 ;
4. Soutenir la transformation digitale et circulaire en entreprise pour les activités de « Manufacturing », en se basant sur l'expertise existante et en amplifiant les actions soutenues dans les programmes développés par Digital Wallonia et par le SPW-EER ;
5. Supporter et intensifier les démarches en cours telles que : EDIH WalHub en renforçant le potentiel « Test Before Invest » déjà bien présent dans les industries wallonnes ;
6. Organiser le lien avec les autres initiatives telles que : HITT, TRAIL4Wallonia, Cyberwal et aussi avec Win4C, CIM Wallonia Medtech
7. Former et créer des talents au travers d'actions ciblées pour répondre au manque cruel de main d'œuvre, dans le domaine, en Wallonie.

Le « Digital Manufacturing » est au cœur de la transformation de nos entreprises, l'objectif est de leur faire adopter les nouvelles technologies et les nouveaux matériaux pour augmenter leur compétitivité.



Contact : Sirris, Jean Claude Noben, Directeur Régional Wallonie, +32 498 91 93 77,

jean-claude.noben@sirris.be