

RESTAURER L'AUTONOMIE INDUSTRIELLE DE LA WALLONIE



Du concret ! Comment l'Initiative d'Innovation Stratégique (IIS) MadelnWal transforme-t-elle l'expérience des entreprises ? En leur facilitant la vie, en les aidant à solliciter des soutiens financiers, à naviguer dans le paysage institutionnel et à nouer des partenariats innovants... Rejoindre MadelnWal, c'est profiter de la plus-value d'un écosystème qui permet aux industriels de lever le nez du guidon et, au bout du compte, d'être gagnants.

Pourquoi une initiative sur le redéploiement industriel de la Wallonie ?

L'expérience du Covid-19 et les conséquences de la guerre en Ukraine ont révélé les risques d'une économie trop dépendante des entreprises étrangères.

Une industrie forte est essentielle pour garantir la souveraineté du pays. C'est pourquoi, l'ambition est claire : à l'horizon 2030, l'industrie devrait représenter **25% du PIB wallon**, alors que ce secteur ne pèse actuellement que 12% de l'économie régionale. **Il est donc crucial de réindustrialiser durablement la Wallonie**, d'autant plus qu'elle dispose des atouts et des ressources nécessaires à cette transformation.

Dans ce contexte, l'IIS MadelnWal a pour vocation de fédérer un maximum de projets d'innovation portant sur toute la chaîne de valeur du « Manufacturing » afin de (re)développer le tissu industriel wallon.

Les principaux axes de travail

- ▶ **Sensibilisation des entreprises à l'innovation** (digitalisation, concepts novateurs de « Manufacturing », adoption de nouvelles technologies et matériaux).
- ▶ **Renforcement des actions de R&D et d'innovation dans les produits et process.**
- ▶ **Renforcement des processus d'innovation collaborative** entre monde de la recherche et entreprises pour aller vers des niveaux de TRL (Technology Readiness Level) élevés.
- ▶ **Soutien à la transformation digitale et circulaire** des entreprises pour les activités de « Manufacturing ».
- ▶ **Organisation du lien avec les autres initiatives.**
- ▶ **Formation et création de talents** pour répondre au manque de main d'œuvre.



MadelnWal concrètement

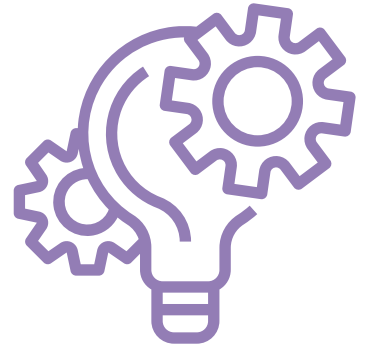
L'IIS MadelnWal revendique son caractère transversal : elle s'adresse à de nombreux secteurs d'activité industriels. Ses objectifs : rapatrier des productions en terre wallonne, développer de nouveaux produits, renforcer les activités industrielles existantes, notamment en déployant l'innovation dans les process industriels existants. Pour ce faire, MadelnWal souhaite notamment se concentrer sur les technologies de rupture : aider les entreprises à innover afin de produire demain, de manière plus efficace, des biens et services déjà présents sur le marché aujourd'hui.





QUELQUES PROJETS PHARES

- ▶ **REMADE** : valorisation des métaux recyclés dans des produits à très haute valeur ajoutée en développant différentes filières de production/utilisation de poudres métalliques.
- ▶ **WINGS (Walloon Innovations for Green Skies)** : projet rassemblant 19 partenaires et visant à développer des technologies pour un avion bas carbone d'ici 2035 et atteindre la neutralité carbone en 2050, tout en maintenant les emplois dans l'industrie aéronautique wallonne.
- ▶ **SAFRAN - PREFORWAL** : relocalisation d'une production à haute valeur ajoutée après la fermeture d'une usine en Israël, via la création d'une nouvelle usine intégrant une forge de précision pour la production d'aubes de compresseur en titane destinées aux moteurs aéronautiques.
- ▶ **I-CARE - IRI4WAL** : fabrication de capteurs pour la maintenance industrielle et relocalisation de la production de cartes électroniques à Mons afin d'assurer un approvisionnement autonome pour ces produits.
- ▶ **EURO-LOCKS - HIGHSAM** : à Bastogne, cette entreprise de 200 personnes innove avec le développement d'un nouveau type de verrouillage de haute sécurité pour l'industrie du transport, des loisirs, ... pour les vélos électriques et se positionne par rapport à la concurrence des pays à faible coût salarial.
- ▶ **Hygipanel - HYGI4WAL** : à Fernelmont, production de panneaux composites pour l'habillage des salles blanches et des installations Horeca comme les cuisines de collectivité. Le but : monter en puissance et en cadence grâce à la modernisation du process de fabrication pour passer d'une production manuelle à une production semi-automatisée (qui implique aussi un changement des matériaux utilisés).



LES PRINCIPAUX ACTEURS DE L'IIS MADEINWAL :

- ▶ **Chef de file** : SIRRIS
- ▶ **Comité de pilotage** : SIRRIS, CRM, Université de Liège, Agoria, CETIC, Multitel, Université de Louvain, Technifutur et AWEX.
- ▶ Comité stratégique composé d'industries
- ▶ Au total, ± 80 partenaires dont une trentaine d'industries composent la communauté MadeInWal

Pour en savoir plus

 [linkedin.com/company/madeinwal](https://www.linkedin.com/company/madeinwal)



Contact

Jean Claude NOBEN ✉ jean-claude.noben@sirris.be
Denis WYSOTA ✉ denis.wysota@sirris.be



#S3WALLONNE



SCANNEZ-MOI
[S3.wallonie.be](https://s3.wallonie.be)



SUIVEZ-NOUS
S3 Wallonne
Stratégie de Spécialisation
Intelligente



CONTACTEZ-NOUS
S3.economie@spw.wallonie.be