



MecaTech est le pôle de compétitivité du génie mécanique. Le génie mécanique s'appuie sur un socle de connaissances et de savoir-faire scientifiques et technologiques de plus en plus varié, c'est l'hybridation des technologies qui conduit aux innovations de ruptures.

MecaTech se focalise sur 4 axes stratégiques :

- Matériaux et surfaces du futur
- Technologies globales de mise en forme
- Microtechnologies et mécatronique
- Maintenance et Manufacturing intelligents

Marchés et niches de marché

Le Génie Mécanique met à disposition de clients (consommateurs, industries, organismes divers), dans des domaines multiples, des équipements (machines, produits de consommation,...) et des services, de plus en plus intelligents et sophistiqués.

MecaTech axe ses projets sur :

- les produits finis, systèmes fonctionnels, **machines** et équipements divers de consommation ou industriels, services intégrés (maintenance intelligente, ...)
- les technologies en amont
 - avec bonne position concurrentielle créneau par créneau
 - taille critique notamment en diversifiant les champs applicatifs

Membres de MECATECH

L'hybridation des technologies (de la mécanique pure vers la mécatronique, la chimie, les nanomatériaux, les matières organiques, le bio-mimétisme, ...) et la transversalité des applications rendent le fonctionnement « en réseaux » des acteurs indispensable.

Nos projets mettent en œuvre des compétences technologiques, scientifiques et industrielles fortes en Wallonie tant du point de vue des Ensembliers/intégrateurs, des Entreprises Technologiques que des Acteurs de la Recherche (universités, hautes écoles et centres de recherche).

MECATECH compte 197 membres dont :

- 114 Entreprises dont 79 PME et 35 GE
- 60 laboratoires universitaires et 15 centres de recherche agréés
- 3 centres de compétences
- 5 hautes écoles

Pôle MecaTech

Route de Hannut 40
5004 Bouge (Belgique)
Tél +32 81 20 68 50
info@polemecatech.be
www.polemecatech.be
TVA : BE0885.357.701

Contact :

Mr. Jacques Germay
Directeur général
Mob: +32 475 76 76 17
Jacques.germay@polemecatech.be



WALLOON COMPETITIVENESS CLUSTER IN MECHANICAL ENGINEERING



Wallonia Clusters

MecaTech is the competitiveness cluster for mechanical engineering. Mechanical engineering calls upon an increasingly broad spectrum of scientific and technological knowledge and know-how. This *hybridization of technologies* leads to *ground-breaking innovations*.

MecaTech focuses on four strategic axes:

1. Materials and surfaces of the future
2. Comprehensive forming technologies
3. Microtechnologies and mechatronics
4. Intelligent maintenance and Manufacturing

Markets and market niches

Mechanical Engineering provides customers (consumers, industries, various organizations), in multiple areas, with increasingly intelligent and sophisticated equipment (machines, consumer goods, ...) and services.

MecaTech Cluster projects are focused on :

- Finished goods, functional systems, *machines* and various consumer or industrial equipment, integrated services (intelligent maintenance, ...)
- Upstream technologies
 - with good competitive position niche by niche
 - critical size particularly by diversifying application fields

MECATECH members

This hybridation of technologies (from pure mechanics to mechatronics, chemistry, nanomaterials, organic matter, biomimetics, ...) and cross-applications make the networking of operators essential.

Our projects implement strong technological, scientific and industrial skills in Wallonia as regards Full-line suppliers/integrators, Technological Enterprises and Research Stakeholders (universities, high schools and research centres).

MECATECH has 197 members among which :

- 114 Enterprises among which 79 SMEs and 35 Large Companies
- 60 academic labs and 15 approved research centres
- 3 training centres
- 5 high schools

Pôle MecaTech

Route de Hannut 40
5004 Bouge (Belgium)
Tél +32 81 20 68 50
info@polemecatech.be
www.polemecatech.be
TVA : BE0885.357.701

Contact :

Mr. Jacques Germay
General Manager
Mob: +32 475 76 76 17
Jacques.germay@polemecatech.be