

## Panorama de l'économie Rhône-Alpes

### ViaMeca

---

#### Nature du réseau

Pôle de compétitivité labellisé en Juillet 2005.  
Siège à Saint-Etienne (Loire).

#### Spécialités

La mécanique, l'activité du pôle s'orientant selon 3 filières principales :

- filière automobile (tout véhicule à déplacement autonome sur roues),
- filière aéronautique,
- filière machines outils et biens d'équipement

Thématiques inscrites dans le contrat de pôle :

- ingénierie de production,
- ingénierie de déplacement,
- sûreté de fonctionnement,
- matériaux et structures mécaniques,
- procédés de fabrication avancés,
- conception de produits et de sous-ensembles,

#### Mission

L'objectif de ViaMéca à moyen terme est de devenir un pôle à vocation mondiale et de favoriser le développement des entreprises de la mécanique de l'Espace central et de Rhône-Alpes.

Le pôle ViaMéca a pour objectifs prioritaires :

- d'engager les entreprises concernées par ses domaines d'action à conduire des projets collaboratifs associant étroitement la R&D et les industriels afin de gagner en compétitivité. Il s'agit de donner la possibilité aux entreprises mécaniques de répondre aux attentes des donneurs d'ordres européens en matière d'Innovation (solutions innovantes) et Qualité / Coût / Délai,
- aider les entreprises à passer d'une logique de conception et de fabrication de produits industriels à une logique d'ingénierie et de création industrielles par l'anticipation, la mise en réseau et l'accélération de l'innovation,
- concrétiser un leadership international de l'industrie de la mécanique.

#### Acteurs du réseau

##### Entreprises

42 établissements d'entreprises sont membres du pôle. Ils emploient 5 415 salariés (dont 1 607 dans des PME<sup>1</sup>). Ces établissements sont rattachés à 40 entreprises (dont 28 PME)<sup>2</sup>.

---

<sup>1</sup> PME : moins de 250 salariés.

<sup>2</sup> Source : Tableau de bord des pôles de compétitivité, DGE/Sessi/Insee/Diact (1er semestre 2007, données portant sur l'année 2005).

## Panorama de l'économie Rhône-Alpes

Parmi les entreprises leaders : Michelin, Hexcel, HEF, Alcan, PCI SCEMM, ISI Process...

### Laboratoires de recherche

16 laboratoires de recherche adhérents, et un total de 49 impliqués dans les activités du pôle.

Laboratoires leaders : Ecole des mines de St-Etienne, Cetim, ENISE, IFMA, Université Jean Monnet, Université Blaise Pascal, ENSIL Limoges.

### Principaux territoires d'implantation des acteurs du pôle

Les régions Limousin, Auvergne et Rhône-Alpes, et une partie des régions Centre, Midi-Pyrénées, Languedoc-Roussillon.

### Les activités

Parmi les projets du pôle :

**Composants structuraux aéronautiques en aluminium allégé**

**Tôles en alliages d'aluminium à haute formabilité pour l'allègement automobile**

**GPP MULTIMAT Grand Projet Poudre Multimatériaux**

**ISIS Initiative Structurante en Ingénierie de Surface**

**ECODEFI Ecoconception et développement de méthodologies de fabrication innovante de machines d'épandage de produits à risques**

### Site Internet pour en savoir plus

[www.viameca.fr](http://www.viameca.fr)

### Sources

Expansion 42 (mars 2007).

www.viameca.fr (septembre 2007)