

Panorama de l'économie Rhône-Alpes

PLASTIPOLIS

Nature du réseau

Pôle de compétitivité labellisé en Juillet 2005.
Siège à Oyonnax (Ain).

Spécialités

Filière plastique :

- formulations / concepteurs de matériaux,
- transformateurs (sous-traitants ou fabricants des produits propres),
- fabricants d'outillage (moules, presses, capteurs...),
- services (Bureaux d'études, centres techniques, centres d'essais, etc.),
- et les structures de recherche pouvant y être associées.

Mission

Inciter les PME de la filière à développer l'innovation.

Les travaux du pôle s'organisent autour de 6 axes :

- les matériaux / la formulation,
- les process et procédés,
- les matériaux composites,
- le plastique intelligent (fonctionnalisé),
- les emballages biodégradables,
- les propriétés sensorielles.

Acteurs du réseau

Entreprises

104 établissements d'entreprises sont membres du pôle. Ils emploient 8 361 salariés (dont 4 161 dans des PME¹). Ces établissements sont rattachés à 101 entreprises, dont 86 PME².

Entreprises leaders : Plastic Omnium, Mecaplast, Grofillex, Coutier, Smoby...

Laboratoires de recherche

20 laboratoires de recherche adhérents.

Laboratoires leaders : ITECH, CEA, Pôle Européen de Plasturgie, INSA, Centrale Lyon, Compositec, Université de Savoie, Mines de Paris.

¹ PME : moins de 250 salariés.

² 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

Principaux territoires d'implantation des acteurs du pôle

Essentiellement Lyon et Oyonnax (quasi exclusif pour les transformateurs), puis Drôme-Ardèche et des implantations importantes en Isère.

Le pôle est interrégional ; il couvre également la Franche-Comté.

Les activités

15 projets labellisés étaient en cours en 2006.

Parmi les projets du pôle figurent :

SCOPP (leader PEP) : Système de COntôle Procédés Plasturgie

OSOTO (leader PEP) : Outils de Simulation pour l'Optimisation de la Thermique Outillage

BIOPIIM (leader : CEA) : procédé d'injection de nanopoudre

MOC (leader : Compositec) : méthode de contrôle des semi produits composites

MOBIDECK (leader : Poralu) : pontons mobiles flottants pour ports de plaisance

ICHFC (leader : Roctool) : système de chauffage innovant de moules

DASPIV (leader : Plastigray) : développement de produits et matériaux sensoriels pour l'intérieur des véhicules

BSAERO (leader : Poralu & Brunet) : produits innovants pour structure de stockage des eaux

COMIPOL (leader : CNRS & CEA) : traitements de surface anti bactériens

Site Internet pour en savoir plus

www.plastipolis.com

Sources

Plastipolis (septembre 2007)