

Panorama de l'économie Rhône-Alpes

Pôle des Technologies Médicales PTM

Nature du réseau

Réseau labellisé SPL (Système productif localisé) dont le siège est à Saint-Etienne (Loire).

Le Pôle des Technologies Médicales a été créé en 1993 à l'initiative de la ville de St-Etienne et du Département de la Loire pour animer et fédérer la filière médicale.

Membre du réseau international des textiles de santé (Italie, Finlande, Canada, Québec, Belgique).

Spécialités

Le pôle des technologies médicales couvre les 3 domaines suivants :

- les textiles de santé,
- les équipements pour le maintien à domicile et le design médical,
- les implants orthopédiques et biomatériaux.

Mission

La mission principale du pôle est de faire l'interface entre ses adhérents, dans un souci de développement technologique et stratégique en :

- animant et fédérant les acteurs des technologies médicales (mise en réseau),
- transférant les technologies,
- montant des projets.

Le pôle mène quatre actions de stimulation de l'innovation :

- veille technologique,
- gestion de projets de recherche,
- développement à l'international,
- organisation de manifestations.

Acteurs du réseau

Entreprises

67 entreprises adhérentes.

Entreprises fondatrices : Thuasne, Gibaud, Ganzoni, Laboratoires Lohmann Rauscher, La Diffusion Technique Française (DTF), DEF Systèmes, Evolutis, Société de Génie Médical (SGM), FII.

Laboratoires de recherche

13 laboratoires de recherche adhérents.

Panorama de l'économie Rhône-Alpes

Principaux territoires d'implantation des acteurs du pôle

68% des adhérents sont localisés dans la Loire et 95% en région Rhône-Alpes.

Les activités

Projets conduits par le pôle :

MEDISSIL 2006-2007 : projet collectif inter-régions (Rhône-Alpes et PACA). Il consiste en l'étude des propriétés de surface des silicones et de leur vieillissement dans le domaine médical.

Etude Capteurs TIC 2006 : dresser un état des lieux le plus précis possible des éléments précurseurs et indispensables pour le retour au domicile des personnes vieillissantes et/ou handicapées. L'objectif final étant la mise en place soit de produits, soit de services, ou d'autres projets plus complexes tels que l'appartement intelligent.

Métriologie des orthèses 2005-2007 : étude qui porte sur la mise au point d'une méthodologie d'évaluation métrologique des orthèses et la conception d'équipements associés.

Site internet pour en savoir plus

www.pole-medical.com

Sources

Pôle des technologies médicales (mars 2007).