

SUPPLY CHAIN

PROJET EUROPÉEN ECLIPS : DES SOLUTIONS INNOVANTES POUR LA CHAÎNE LOGISTIQUE

ECLIPS est l'acronyme de "Extended Collaborative integrated Lifecycle Planning System" (système collaboratif étendu de planification intégrée). Il est mené pour le compte de la Commission Européenne (6th European Framework Programme for Research and Technological Development) par un consortium composé d'universitaires et d'experts européens de l'industrie¹. En associant leurs forces dans ce projet, les membres du consortium sont réunis pour répondre aux principaux défis de la

supply chain (chaîne logistique) d'aujourd'hui.

Le projet a pour ambition : d'étendre l'expertise en *supply chain management* ; de répondre aux défis du moment de la *supply chain* (globalisation, diversification des produits accrue et cycles de vie des produits raccourcis) ; d'améliorer l'expertise dans les prévisions statistiques pour les produits nouveaux et ceux en fin de vie ; d'augmenter les profits de la *supply chain* pendant la phase de maturité du produit à travers la planification cyclique multi-échelon ; enfin

d'améliorer la gestion du cycle de vie des produits dans la planification de la *supply chain* à travers une intégration sans faille des améliorations énumérées ci-dessus.

Le programme de recherche ECLIPS s'est donné pour objectif de fournir à terme des solutions innovantes aux industries des secteurs alimentaire, chimique, métallurgique, du textile, des machines et équipements et de l'électronique. Pour vérifier régulièrement la pertinence des voies de recherche et leur adaptation aux industries ciblées, le

consortium ECLIPS a mis en place une commission consultative constituée de représentants d'entreprises industrielles².

1. Université Technique de Riga (Lettonie), MÔBIUS (Belgique), Eurodécision (France), LoQutus (Belgique), PLIVA-Lachema Diagnostika (République Tchèque) et Huntsman Advanced Materials (Allemagne).

2. Agfa Gevaert, Alcatel, Arcelor, Associated Weavers, Estée Lauder, Glaverbel, Hansen Transmissions, Solvers, Tate & Lyle, Thales Electron Devices.

Pour en savoir plus :
<http://www.eclipsproject.com>