

Optimisation d'une chaîne logistique au sein d'une entreprise de gaz industriel

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Optimisation d'une chaîne logistique au sein d'une entreprise de gaz industriel : Mémoire de fin d'étude - Auditeurs

Auteur(s) : Blanchard (EMF 1998)

Autre(s) responsabilité(s) : Fromage (EMF 1998)

Noelanders M., chef du département logistique de la société Messer Belgique (Gestionnaire de projet)

Editeur, producteur : Lanvéoc-Poulmic : Ecole navale, 2000

Description matérielle : 49 p.

Note(s) : Annexes

Bibliogr.

Glossaire

Note de thèses et écrits académiques : Société Messer Belgique

Résumé ou extrait : Le projet consiste à concevoir et réaliser, dans le but d'automatiser et d'optimiser la chaîne logistique d'une entreprise de gaz industriels, une interface entre deux systèmes informatiques, SAP qui est un logiciel de gestion, et CYTRAS (Cylinder Tracking System) qui est un système d'enregistrement et de gestion des bouteilles de gaz. Le cahier des charges prévoyait la description des différents systèmes intervenant dans la chaîne logistique et son optimisation, puis l'étude de l'implémentation de l'interface entre les systèmes CYTRAS et SAP. Pour créer cette interface, une phase d'analyse détaillée de la commande à la facture a été effectuée afin d'établir les données adjacentes aux deux systèmes. Ce travail mené par la société BLUEGATE spécialisée dans le conseil informatique, a permis d'élaborer la structure du programme qui sera écrit en ABAP IV et intégré au système SAP par la méthode du batch input. Notre rôle est de participer au travail d'analyse et de développement de l'interface.

Sujet(s) : Interface

Optimisation mathématique