

EDITORIAL

Ce nouveau numéro aborde des sujets nombreux et variés qui reflètent une très grande diversité tant sur les thématiques que sur les méthodologies. Voici une présentation succincte de leur contenu.

Le premier article concerne les problèmes de traçabilité dans le domaine de l'agroalimentaire. Si ce domaine présente des spécificités en termes de contraintes sécuritaires et législatives, on verra cependant, à travers plusieurs exemples, que les méthodes mises en œuvre sont exportables dans bien d'autres champs industriels.

Le second aborde le thème du prototypage. L'auteur y présente non seulement des techniques de prototypages mais il montre comment l'efficacité des mises en œuvre des innovations techniques reposent sur des formes organisationnelles cohérentes avec les outils utilisés.

Le troisième article rejoint une longue tradition d'articles tournés vers la formalisation mathématique. La puissance des ordinateurs et les nouvelles problématiques liées à l'optimisation de la distribution redonnent un regain d'intérêt à ce type d'approche ; aussi lirons-nous avec intérêt cette démarche visant à gérer des tournées de distribution avec réalisme et efficacité.

Restons dans la partie une approche de formalisation avec la présentation graphique d'Alix qui est un modèle de représentation graphique des flux d'un système de production. L'analyse des processus et l'implémentation des systèmes de type PGI s'appuient sur ce type de formalismes qui se développent rapidement aujourd'hui.

Le dernier article traite de la maintenance sous deux aspects : d'une part l'importance stratégique au sein d'une entreprise et d'autre part l'aspect économique. Vaste sujet que les auteurs abordent en s'appuyant sur des expériences vécues au Maroc.

Un court résumé d'un article paru dans la revue de l'APICS aborde l'acquisition et l'implantation de systèmes ERP en Chine.

Enfin vous pourrez lire deux analyses d'ouvrages : l'un concerne le nouveau livre de Eliyahu GOLDRATT « un an pour sauver l'entreprise », l'autre de Nicolas BAVEREZ traite du thème « La France qui tombe » ! Il serait malheureusement difficile de faire la synthèse des idées abordées par ces deux ouvrages.

Bonne lecture et n'oubliez pas que vos remarques seront toujours les bienvenues.

Hugues MOLET, Professeur