

L'accroissement de la concurrence amène les industries à développer sans cesse de nouveaux produits. INFOLOGIC propose, dans son ERP COPILOTE, un outil PLM permettant de faciliter la gestion du cycle de vie du produit, de l'établissement du cahier des charges jusqu'à la fin de vie du produit.

FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES

- Création et gestion de fiches projet pour suivre le cycle de vie de chaque produit
- Gestion du référentiel produits par état: « actif » si produit référencé en magasin, « en conception » si en cours de conception ou de simulation
- Gestion des documents attachés
- Formulation des produits sous la forme de nomenclatures
- Utilisation d'une nomenclature en GPAO comme base de nouveau produit sans impacter la GPAO
- Prise en compte des contraintes du cahier des charges (composition, quantité, prix de revient...)
- Mise à disposition d'un référentiel nutritionnel
- Simulations grâce au recalcul multi-niveaux. Lorsqu'une quantité de matière est modifiée dans une nomenclature : le prix et les valeurs nutritionnelles sont automatiquement impactés
- Mise à disposition de questionnaires pour valider les phases du projet.

AVANTAGES

- Réduction des délais de mise sur le marché des nouveaux produits
- Amélioration de la qualité des produits et respect des cahiers des charges
- Communication facilitée entre la R&D et la production
- Réduction des coûts de développement produit

The image shows two overlapping screenshots of the PLM software. The top screenshot displays a 'Nomenclature PLM' (BOM) for a product named 'TARTE COURMANDE SALMON/EPINARD'. It shows a hierarchical list of ingredients and their quantities, such as 'PATE BRISÉE AU BEURRE' and 'FARINE CRISTALINE T'. The bottom screenshot shows a 'Fiche produit PLM' (Product Data Sheet) for 'SEURER LING', detailing its specifications, nutritional information, and other product attributes.

Nomenclature PLM.

Fiche produit PLM.

