
Ingénierie Système et Lignes de Produits

Yannick Laplume*¹

¹Association Française d'Ingénierie Système – Association Française d'Ingénierie Système – France

Résumé

- Session spéciale INGENIERIE SYSTEME -

Si la " ligne de produits " n'est pas un concept nouveau, c'est une organisation que les industriels déploient de plus en plus, par réelle nécessité pour par effet de mode, avec plus ou moins de réussites ou de difficultés

Nous avons fait le choix dans cette présentation d'aborder le sujet sous deux angles :

- Proposer une vue – non exhaustive – des processus de gestion des lignes de produits, issue de l'ISO/IEC 15288 dont a été retenu ce qui a été jugé significatif pour l'Ingénierie Système d'une Ligne de Produits : ensemble des processus à appliquer pour identifier, définir, architecturer, concevoir, tester, déployer, maintenir, retirer du service et gérer une Ligne de Produits et ses variants

- S'appuyer sur des retours d'expériences pour identifier des bonnes pratiques et des écueils à éviter

Ces travaux n'ont pas pour vocation à se substituer à la littérature déjà existante sur les lignes de produits, ni à en faire une revue, mais plutôt à les compléter par une vision terrain.

*Intervenant