



Éditeur d' **Advitium™**

Présentation LASCOM – REX PLM 2007



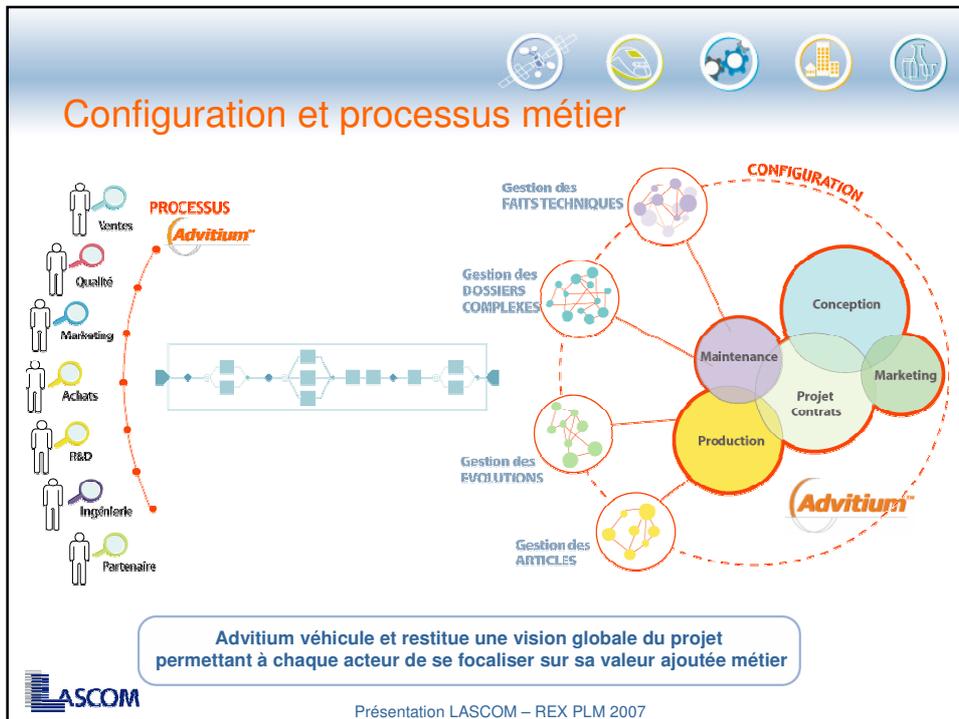
*Journée REX PLM
22 Mars 2007*

**Présentation
Offre académique**



Dominique PIOLLE
Directeur Général Adjoint
en charge des Opérations Techniques

Présentation LASCOM – REX PLM 2007



Systèmes complexes

- > Problèmes
 - > Comme beaucoup de produits, les systèmes de signalisation évoluent vers des systèmes complexes
 - > Les contraintes réglementaires deviennent fortes
 - > Les équipes et projets sont dispersés dans le monde entier
- > Résultats
 - > Organisation par projet
 - > Gestion de configuration documentaire
 - > Traçabilité des constituants du système sur la durée du cycle de vie
 - > Constitution d'un référentiel système pour la démonstration de sécurité
 - > En complément des changements quotidiens, Advitium permet de bâtir des kits retrofit pour tous les trains

La gestion de configuration est devenue un processus fédérateur des équipes (hard, soft, calibration)

Présentation LASCOM – REX PLM 2007



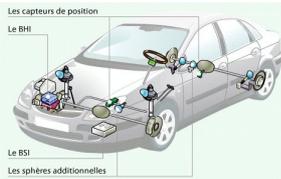
Systemes complexes

> Problèmes



- > Offrir à tous les acteurs une vision globale des évolutions
- > Fournir à l'après vente les informations de maintien du parc

> Résultats



- > Gestion des intra-compatibilités:
 - > Compatibilités entre version d'éléments identiques (Hard, soft, données de calibration, données de télécodage, calculateurs, mécatroniques)
- > Gestion des inter-compatibilités
 - > Compatibilités entre les différents calculateurs
 - > Selon un schéma de communication
- > Gestion des projets véhicules
 - > « Livraison » des calculateurs aux projets
 - > Gestion des architecture de référence de chaque projet
 - > Gestion des architectures de moyens de test



Une application totalement automatisée pour faciliter l'acceptation par les utilisateurs

Présentation LASCOM – REX PLM 2007



Ingénierie industrielle

> Problèmes



- > Assurer un suivi permanent des installations industrielles
- > S'assurer qu'on est conforme aux réglementations (Reach, FDA, ISO 9000)
- > Mieux gérer les modification et les incidents
- > Harmoniser les pratiques au niveau international



> Résultats

- > Meilleure gestion des échanges d'information
- > Conformité aux pratiques
- > Des rapports et des audits pour la direction



Avec Advitium, Lilly a un système unifié de gestion des bonnes pratiques sur toutes les usines européennes

Présentation LASCOM – REX PLM 2007



Processus critiques

> Problèmes



- > Gérer les incidents sur les avions dans le monde entier
- > Réactivité insuffisante
- > Manque de visibilité pour la direction

> Résultats



- > Meilleur suivi de chaque incident
- > Meilleure réactivité aux incidents grâce à la constitution d'une base de connaissance
- > Tableau de bord automatisé des incidents
- > Outil de vente



Mise en place du système en 4 mois seulement; temps de réaction amélioré de 20%



Présentation LASCOM – REX PLM 2007



Industrie alimentaire

> Problèmes



- > Dispersion de leurs données de formulation
- > Blocage dans leur formulation : outil trop rigide ne permettant pas de réaliser leurs calculs spécifiques
- > Beaucoup de commandes de packaging erronées suite à des erreurs ou imprécisions dans les fiches d'étiquetage

> Résultats



- > Centralisation de l'ensemble des données matières premières / ingrédients pour le centre de recherche
- > Adaptation de leur outil de formulation à leur métier et à leur famille de produit
- > Une traçabilité dans la conception de leur recette (historique, processus de validation...)



Une formulation performante et intelligente, capable de s'adapter aux spécificités métier



Présentation LASCOM – REX PLM 2007



Enseignement

> Besoins

- > Avoir un outil suffisamment simple pour permettre l'enseignement
- > Pouvoir bénéficier d'une application industrielle applicable à la gestion des systèmes d'enseignements
- > Profiter d'un PLM pour leur gestion interne

> Proposition LASCOM

- > Mise à disposition gratuite des licences sans limite de temps et de nombre
 - > pour l'enseignement
 - > pour les besoins internes
- > Support et hotline gratuit
- > Service et formation à un prix préférentiel : 850€/j



Une recherche de vrais partenariats
La mise en place d'un réseau

Présentation LASCOM – REX PLM 2007



Enseignement

> Notre expérience



> AIP Lorrain

- > Applications d'enseignement
 - > Mécanique, Système d'information, Agroalimentaire
- > Application de gestion des ressources
- > Application qualité => certification ISO en 2006



utt

université de technologie
Troyes

- > UTT : gestion des données de simulation CAO, IPPOP2
- > ESSTIN
- > CRAN : modélisation (CIFRE et recherche)



> Les projets en cours



- > ESTIA à Bayonne
- > LAPS et IUFM à Bordeaux
- > Et vous ?



Proposition de collaboration sur sujets de recherche communs
Stages et thèses

Présentation LASCOM – REX PLM 2007

Advitium™
PLM Solutions

R&D Production Quality Sales

LASCOM
Processes dedicated to your Projects
www.lascom.com