


assetium
gestion de patrimoine industriel



Suite @UDROS

Journée REX PLM2

@UDROS

© ASSETIUM 2006-2007

assetium
gestion de patrimoine industriel

A propos d'ASSETIUM

- ❑ Éditeur français indépendant basé à Lyon
- ❑ Une expertise de plus de 13 ans en SGDT / PLM
- ❑ + 120 clients et 7500 utilisateurs dans le monde
- ❑ Un réseau de distribution 100% indirecte depuis 2003
- ❑ Une offre modulaire adaptée aux PMI
- ❑ S'appuie sur des technologies standard et ouverte

@UDROS

© ASSETIUM 2006-2007

HISTORIQUE

- ❑ 1992 : Doctorat de Kamal Chebballah à l'ECL => création d'AUDROS :
Aide à l'Utilisation des Données dans un Réseau d'OrdinateurS
- ❑ 1993 : Création d'AUDROS Technology
- ❑ 1997 : Rachat par Rand WorldWide (1er revendeur monde de PTC)
- ❑ 2001 : K. Chebballah reprend ses parts => création d'ASSETIUM
 - ✓ Portage d'@UDROS sur architecture full Web
- ❑ 2003 : Stratégie de ventes indirectes => JL TIXIER s'associe pour développer le réseau de distribution
- ❑ 2005-2006 : CA Assetium x 2 ; CA @UDROS = 3,3 M€

Le Concept @UDROS

- ❑ Les réseaux Sémantiques
 - ✓ Des objets typés:
 - des Attributs, des Méthodes, des Événements, des Vues
 - ✓ Des liens Typés entre objets:
 - des Attributs, des Méthodes, des Événements, des Vues
 - des Cardinalités
- ❑ Un outil de modélisation : ModelShape
- ❑ Des outils d'exploitation et de consultation du réseau:
 - ✓ Applet, @WS, DocPDF, DocStar, DocBundle, eCatalog, FlowBoard, FlowNet ...

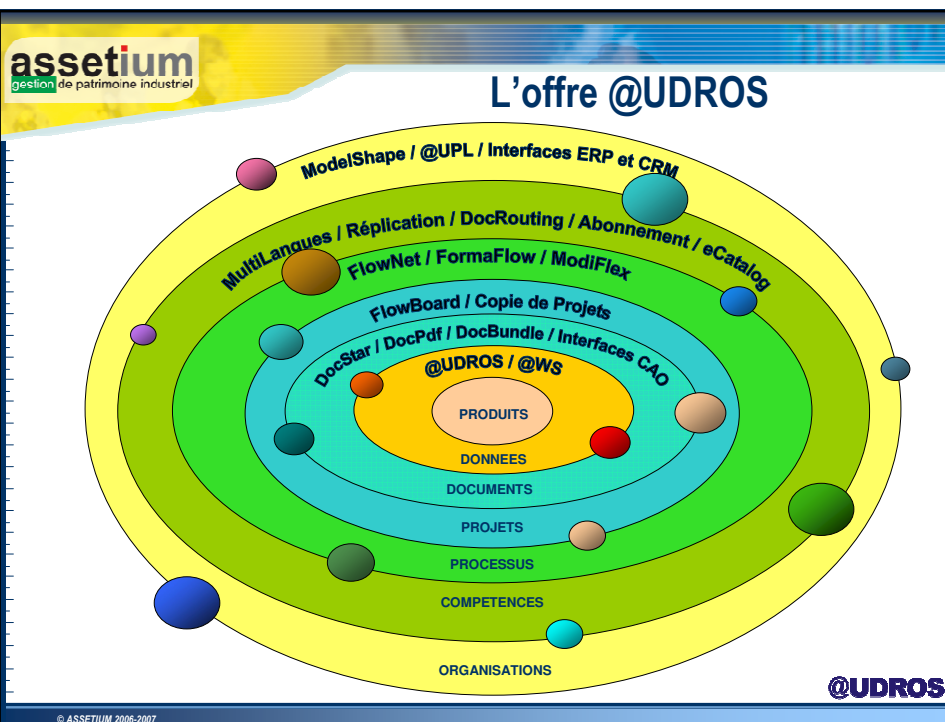
Technologie @UDROS

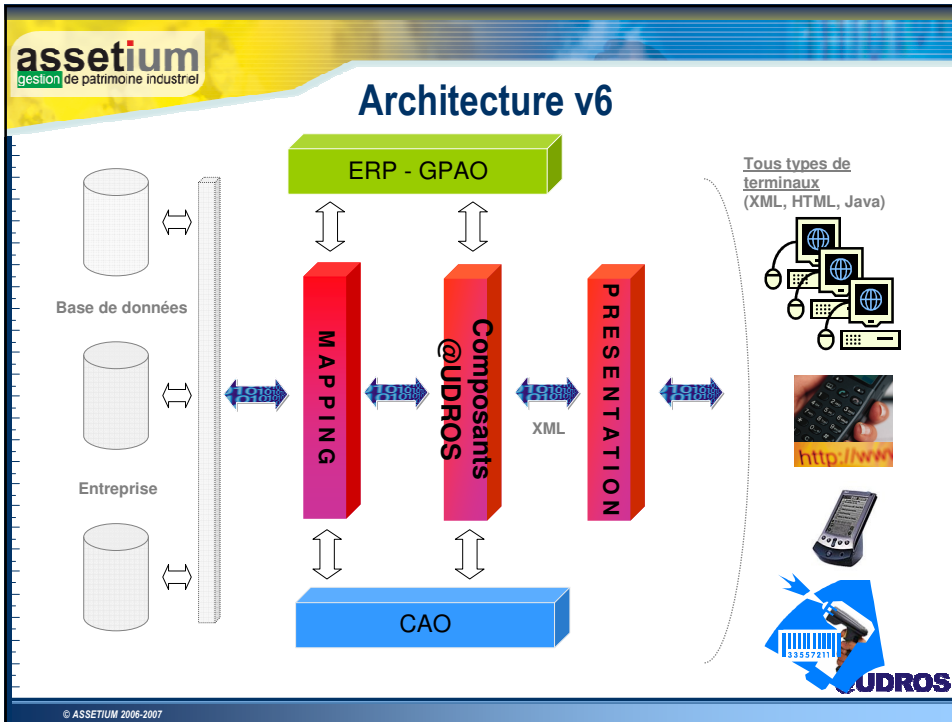
- ❑ Administration graphique sans programmation
- ❑ Modèle de données redéfinissable et évolutif
- ❑ 2 Interfaces Web : pour les utilisateurs *fréquents* et *occasionnels*
- ❑ Architecture 5 tiers compatible ASP
- ❑ Capacités multi-sites et multi-langues
- ❑ Systèmes de réplication Coffre ou Coffre/Base
- ❑ Intégration avec la plupart des ERP
- ❑ Intégration avec les outils bureautiques MS Office et Open Office
- ❑ Connecteurs multi-CAO standardisés
- ❑ API et macro langage (triggers)

ANIMATION

@UDROS

© ASSETIUM 2006-2007





Lien avec l'Éducation

- Équipement :
 - ✓ ESIA – Laurent TABOUROT
 - ✓ Laboratoire ECL – Bertrand DAVID
 - ✓ AIP RAO – Philippe PERNELLE
 - ✓ Laboratoire PRISMA – Aziz BOURAS

- Partenariat :
 - ✓ ESTIA INNOVATION – Francois APPLAGNAT-TARTET

- Projets de recherche, stages, Appel d'Offres ...

Des conditions tarifaires spécifiques

- Liste de prix Éducation
 - ✓ Packages spécifiques : poste, Salle TP, Établissement.
 - ✓ Environ 4% du prix liste @UDROS
 - Exemple pour 25 utilisateurs :
 - 80 € / par utilisateur

- Formations gratuites
 - ✓ Participation aux cursus organisés avec nos partenaires

Projet de plateforme éducation avec l'ESIA

- Un support au TP PLM
 - ✓ TP pré-cablés au sein d'@UDROS
- Réalisation d'un outil d'installation simplifié pour les préparations des exercices
- Réalisation d'un outil d'analyse et de rapport pour le professeur

PROJET

- Les besoins d'enseignements sont de différents types.
- Besoin de former
 - ✓ des utilisateurs : objectif faire comprendre l'utilité de ranger, classer des données en les renseignant correctement afin d'assurer une traçabilité, réutilisabilité totale de ces données
 - ✓ des "modélisateurs" de processus : objectif permettre à des étudiants d'être capable de modéliser des processus et des données métiers permettant à l'entreprise de se doter de système PLM paramétrés en conformité de leur besoin
 - ✓ des informaticiens : être capable d'intégrer, combiner la diversité de logiciel et plateformes utilisée par les entreprises afin de construire le support à des modèles de processus
- Besoin de manipuler :
 - ✓ les étudiants doivent pouvoir à l'occasion de TP manipuler les différents concepts expliqués ci dessus
 - ✓ les enseignants doivent pouvoir facilement préparer l'infrastructure de manipulation (installation de serveur de gestion de données techniques, travaux pratiques, exercices,
- Ce qui freine le développement de ces enseignements et ne permet pas de sortir du simple exposé théorique sont :
 - ✓ La complexité de mise en place des environnements permettant aux étudiants de manipuler

PROJET

- Le projet ESIA ASSETIUM consiste avec l'appui d'étudiants en fin d'études de bâtir avec @UDROS:
 - ✓ un support écrit de TP (slide, et manuscrits)
 - ✓ paramétrisation de plusieurs TP pré-cablés au sein d'@UDROS permettant de manipuler les concepts suivant
 - articles, nomenclatures et documents
 - collaboration
 - processus workflow
 - gestion de projet
 - construire un modèle de données
 - construire un processus
 - ✓ construction d'un outil d'installation offrant les menus suivant
 - déclarer les étudiants à partir d'une liste Excel
 - effacer le TP numéro X de étudiant Y
 - installer le serveur (Plug and Play)
 - installer le TP numéro X de l'étudiant Y
 - ✓ construction d'un outil du professeur
 - analyse du modèle du TP X pour l'étudiant Y