



PDM V5R17 

REX PLM ²

Jeudi 22 Mars 2007





Agenda (10 minutes)

1

L'offre académique

2

Il y a un an REX PLM 1 ... PDM V5 (Phase 1)

3

PDM V5 en 2007

4

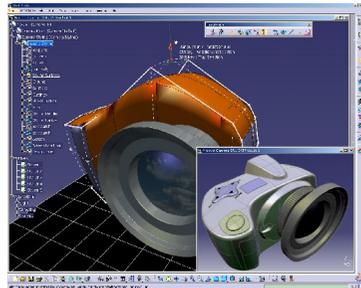
Déploiement et Synthèse



Un système de Marques simple



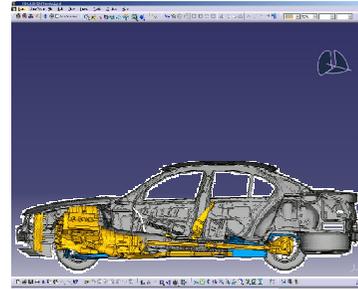
Produit virtuel



**Excellence
Produit**



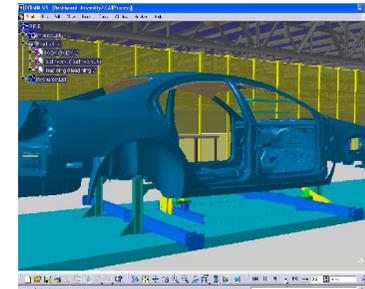
Test virtuel



Qualité de conception



Production virtuelle



**Optimisation de
la fabrication**

Vision

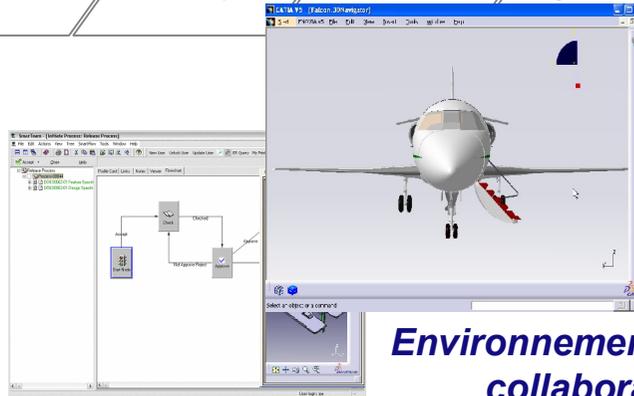
Concept

Detail

Synthese

Fabrication

Maintenance



**Environnement global
collaboratif**

**Gestion de
projet**

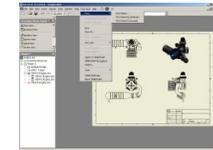


PDM V5 en 2007 : une solution clé en main



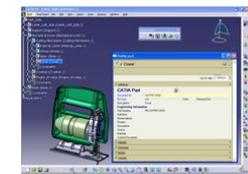
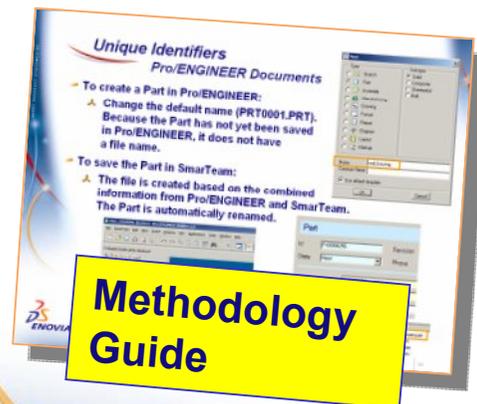
PDM V5 est un « **Quick Start Program** » permettant la mise en œuvre **rapide** d'une solution de **collaboration** au sein d'un bureau d'études :

- Module GDT de CATIA V5
- Base configurée pour un usage standard en B.E. PME
- Base de données : **Smarteam Design Express for CATIAV5**, et MultiCAD (SDE pour SolidWorks, SolidEdge, Inventor et Pro/ENGINEER)
- Méthodologies d'utilisation de cette base
- Package de formation dédié
- Package Académique





SMARTEAM





PDM V5R17 

Les besoins identifiés





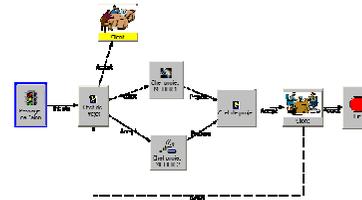
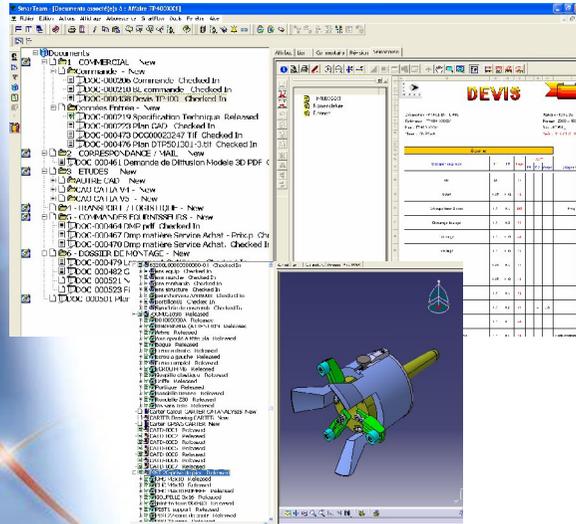
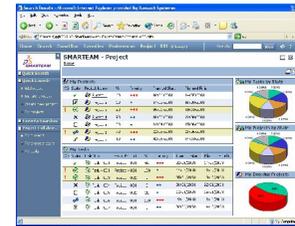
Les besoins du bureau d'études

- **1: Stocker, structurer et sécuriser les données**
- **2: Tracer les évolutions des documents**
- **3: Rechercher les informations, trouver les bonnes données**
- **4: Contrôler le partage des données entre les utilisateurs**
- **5: Favoriser la réutilisation des standards et de l'existant**
- **6: Visualiser de nombreux formats de données**



Une solution Evolutive

©2001 DASSAULT SYSTEMES-R2



3

Gestion de projets

- Gestion des projets avec Ms-Project
- Gestion des ressources et des tâches depuis SMARTTEAM
- Rapport d'avancement projet

2

Gestion et intégration des processus

- Processus de validation/diffusion, ECR, ECO précaés
- Mise en place des processus qualité et projet Entreprise

1

Gestion des documents / Collaboration / revue de projets

- Gestion des projets
- Gestion des documents / Consultation
- Intégration Office
- Gestion des documents CAO MultiCAD





PDM V5R17 

Déploiement de PDM V5





PDM V5 Road Map

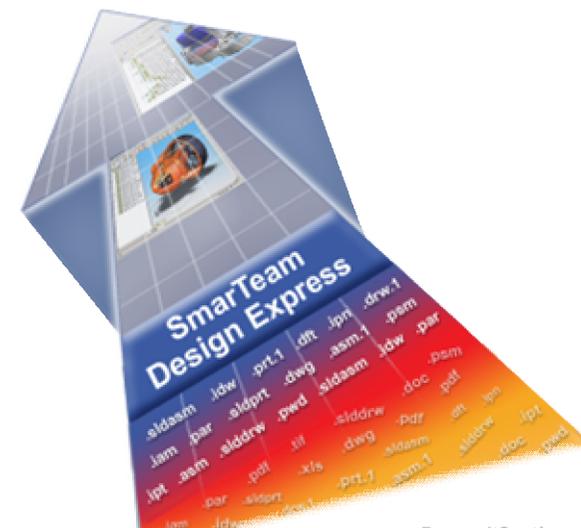
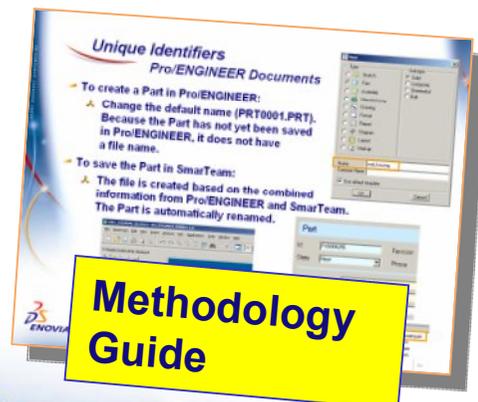


Étapes	Livrables	Durée
Installation Serveur & Sauvegardes - Prérequis: Conformité du serveur et du système de sauvegarde - Installation du serveur XP - Installation du système de sauvegarde	▶ Fiche d'installation	(2 jours optionnels)
Installation base PDM V5 sur serveur - Prérequis: Installation Serveur et Sauvegardes - Installation de Oracle + SMARTEAM Serveur + PDM V5 - Installation de l'environnement Client	▶ Fiche d'installation	1 jour
Installation des postes clients - Prérequis: Installation complète du serveur, installation de CATIA V5 sur les postes clients - Installation de SMARTEAM client et de l'environnement méthodologie	▶ Fiche d'installation	1 jour
Formation des utilisateurs (Partie 1) - Prérequis: Utilisateurs formés à CATIA V5 (V5FV/5E) - Formation à SMARTEAM (0,5 jour) - Formation à la méthodologie d'utilisation de la base (1,5 jour)	▶ Supports de Formation ▶ Supports Méthodologiques	0,5 jour 1,5 jour
Formations optionnelles (La formation Utilisateurs partie 1 est un prérequis conseillé) - Formation « Maintenance Opérationnelle » - Formation « Gestion des Documents Standards » - Formation « Administrateur SMARTEAM »	▶ Supports de Formation	(1 jour optionnel) (1 jour optionnel) (3 jours optionnels)
Démarrage du site et Recette (Formation partie 2) - Prérequis: L'ensemble des postes précédents - Assistance des utilisateurs au démarrage de l'application sur site - Recette du site	▶ Document de recette du site PDM V5	1 jour
Maintenance - Prérequis: Recette du site - Maintenance du serveur et des postes clients - Sur une base théorique de 1 jour par trimestre, inclus dans le package	▶ Compte rendu d'intervention	2 * 1 jour
TOTAL		De 7 à 14 jours

PDM V5 et le monde académique



- Mise en œuvre rapide
- Approche pragmatique
- Solution de collaboration / cycle de vie d'un produit
- Qui permet aussi d'appréhender la mise en place d'un PDM en entreprise (outils d'administration ...)
- Base et matériaux existants pour CATIA V5 et aussi Multi-CAD
- Capitalisation et échanges
- Solution évolutive



Merci !

Xavier RENARD

xavier_renard@ds-fr.com



www.3ds.com

See what you mean

