

« Notre collaboration avec Cadesis a été très positive. Nous avons été satisfaits de la qualité et de la conformité des livrables ainsi que de la forte volonté de Cadesis de respecter ses engagements... »

Marc Stefano
Coordination du déploiement
CATIA V5
Groupe PSA Peugeot Citroën

PSA PEUGEOT CITROËN

Migration de données CAO

La société

Le Groupe PSA PEUGEOT CITROËN réunit deux marques aux gammes innovantes et aux styles différenciés : Peugeot et Citroën. 2^e constructeur européen avec 13,8 % de part de marché, présent commercialement dans 150 pays, PSA réalise plus du tiers de ses ventes hors d'Europe occidentale.

En 2008, PSA a réalisé 54,4 milliards d'euros de CA (3 260 400 véhicules vendus dans le monde dont plus d'1 million de véhicules hors Europe occidentale). Par ailleurs, PSA affirme un leadership environnemental confirmé avec plus de 1,1 million de véhicules vendus émettant moins de 140 g CO2/km.

Le besoin

Avec Catia V4, le Groupe PSA a fait le choix depuis plusieurs années d'un modèle unique pour répondre à ses besoins de CAO. En 2005, l'évolution du produit (conception procédurale, intégration CAO/Calcul) séduit pour son potentiel en termes de productivité, de délais de développement et de capitalisation du savoir-faire.

A partir d'octobre 2005, le Groupe lance donc un large projet de déploiement de Catia V5. Le déploiement, qui doit impliquer environ 4000 utilisateurs, devra être effectué sur la période 2006/2008.

Le fil rouge de ce projet sera l'indicateur concernant le taux de couverture de Catia V5 (activité CAO V5 rapporté à l'activité CAO V4 + V5).

La réponse

Catia V5 est naturellement appliqué début 2006 aux nouveaux projets véhicules, mais pour maintenir une progression continue et régulière du taux de couverture, le déploiement de Catia V5 devra aussi intégrer les derniers projets véhicules pour lesquels les données CAO Catia V4 sont accédées en usine. PSA décide alors de se faire accompagner par un partenaire qui aura à charge la conversion des données Catia V4 dans le

Le secteur

- Automobile

L'activité

- Conception Carrosserie

La prestation

- Interopérabilité CAO

Le besoin

- Migration de données Catia V4

La réponse

- Conversion de données Catia V4 vers Catia V5

Les bénéficiés

- Amélioration du taux d'utilisation de Catia V5

Pour plus d'informations

Cadesis, conseil et expertise en CAO et PLM

Cadesis propose des prestations destinées à faciliter le déploiement et l'utilisation des outils CAO et PLM : méthodologie, développement, interopérabilité, formation...

Cadesis

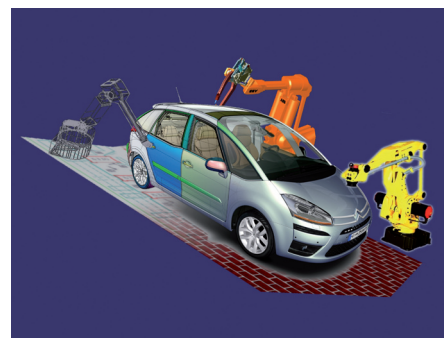
142 - 176 avenue de Stalingrad
Parc technologique des Fossés Jean
92700 Colombes - France

Tél : 01 56 83 70 00

Fax : 01 56 83 70 01

www.cadesis.com

Cadesis est une société du Groupe VISIATIV



© Médiathèque PSA Peugeot Citroën

processus de migration à Catia V5. Ces migrations seront réparties sur 4 lots. Mi-2007, 4 sociétés sont consultées et réalisent des tests « grandeur nature » en réponse au Cahier des Charges PSA. Cadesis est retenu pour sa compréhension du besoin et son expérience autour des problématiques de migration. La démarche projet s'articulera entre Cadesis, la Direction Utilisateurs et la DSI. Début 2008, la migration peut démarrer autour d'un 1^{er} lot de 100 définitions numériques qui permettra de confirmer le processus retenu. Chacun des lots fera l'objet d'un retour d'expérience systématique pour améliorer le déroulement du lot suivant. « Grâce à des relations de proximité et de confiance, nous avons vraiment travaillé en bonne intelligence avec Cadesis » précise Marc Stefano.

Les bénéficiés

Le projet de migration des données V4 a finalement été déployé en un peu plus d'un an, et il a contribué à la progression du taux de couverture.

Les premiers retours terrain relatifs à l'exploitation des données migrées sont positifs.

Au final, il ne reste que quelques données non migrées notamment autour d'applications très spécifiques liées à Catia V4. Enfin, concernant les projets qui n'ont pas été convertis à Catia V5, une fonctionnalité de « migration à la demande » a été mise en place.