



«J'ai beaucoup apprécié la collaboration avec Cadesis, qui a su s'adapter à notre démarche, et nous a accompagnés dans ce projet difficile, pas à pas, de façon souple et pragmatique. De plus, leur maîtrise de l'environnement CAO a véritablement facilité la communication avec nos équipes...»

Isabelle DEFARGE
Responsable Informatique Industrielle
Direction Informatique Centrale Leroy Somer

Le secteur

- Industrie

L'activité

- Génération d'énergie,
solutions d'entraînement

La prestation

- Déploiement PLM

Le besoin

- PLM

La réponse

- Déploiement de Teamcenter

Les bénéficiés

- Globalisation des échanges Métier
- Référentiel de données unique

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

Déploiement d'une solution PLM

La société

Au sein du groupe industriel Emerson, Leroy Somer intervient dans deux domaines : la génération d'énergie et les solutions d'entraînement électromécaniques et électroniques. Leader mondial dans le secteur des alternateurs, Leroy Somer est présent sur 38 sites industriels dans le monde et représente près de 9000 personnes. La direction centrale des Systèmes d'Information se trouve au siège à Angoulême.

Le besoin

Au sein de la DSI, l'équipe informatique Industrielle est notamment chargé des réflexions et des déploiements relatifs à la globalisation des processus industriels et de la Gestion des Données Techniques. En effet, Leroy Somer se caractérise par des moyens de production éclatés et hétérogènes. L'informatique industrielle du groupe est historiquement la somme de différents systèmes indépendants, qui permettent une grande souplesse mais en revanche limitent les actions collaboratives transverses. En 2005, sous l'impulsion du Groupe Emerson, une cellule-projet lance une réflexion autour de la mise en œuvre d'une solution de PLM et de bonnes pratiques associées. L'objectif est de déployer un outil de travail collaboratif permettant un référentiel de données techniques unique, pour au final être capable de produire de manière globale et uniforme sur tous les sites.

La réponse

Le groupe ayant fait le choix de l'outil de PLM Siemens Teamcenter, Leroy Somer lance alors le projet en France par une phase pilote sur le site de production d'Orléans ; Ce site dispose d'un bureau d'études traitant des projets assez longs et manipulant donc un volume important de données techniques (20 personnes, un référentiel de données CAO de + de 25000 fichiers Solid-Edge).



©Leroy Somer

Cadesis intervient à ce stade pour accompagner le déploiement du projet en s'engageant sur un mode Forfait.

La démarche de Cadesis est alors basée sur une approche type « Workshop » très pragmatique qui intègre en amont les besoins méthodologiques et les contraintes Métier : définition des modèles, validation des périmètres, prototypage, tests, paramétrage. «...alors que nous avions un enjeu Planning très fort, les engagements de Cadesis ont été tous respectés et cela nous a permis de construire une vraie relation de confiance avec eux...» explique Isabelle Defarge.

Les bénéficiés

La phase pilote a été mise production en Juillet 2008 et après 6 mois d'utilisation, les retours sont très positifs. Grâce au support Cadesis, le bureau d'études a construit sa solution de manière très interactive, ce qui a permis une meilleure appropriation de l'outil. Le retour d'expérience a mis en évidence de manière claire les gains de temps et de qualité sur les échanges entre Métiers. Aujourd'hui, les perspectives concernent les autres sites de production et l'implémentation du module Change Management. « ...nous restons bien sûr prudents sur l'élargissement du projet, mais quoiqu'il en soit, le PLM reste un outil indispensable et nous ne pouvons pas y déroger...» conclue Isabelle Defarge.