

Viser la performance

En mettant en place un système PLM, le spécialiste en neutronique et optronique souhaite réduire et sécuriser le cycle de développement de ses équipements.

Société française de 360 personnes, EADS Sodern est spécialisée dans l'étude et la fabrication de générateurs de neutrons pour des applications industrielles et militaires, et d'équipements optroniques comme des viseurs d'étoiles, destinés au monde spatial.

Le développement du travail collaboratif

Elle a choisi MDTVISION pour intégrer le système PLM TeamCenter d'UGS qu'elle avait préalablement retenu. Ce projet va lui permettre de gérer plus efficacement la réalisation de ses produits depuis l'appel d'offres jusqu'à la livraison. Il fluidifiera également la communication entre les différents métiers de l'entreprise qui s'interpénètrent pour développer chaque équipement. Sur un marché de l'espace devenu très concurrentiel, les temps de développement se sont fortement contractés. « *Pour faire face à la concurrence, nous souhaitons gagner sur les temps de développement en optimisant les phases d'études et en améliorant la maîtrise des risques*, explique Jean-Paul Cosnier, directeur de la Qualité et du Système d'Information de EADS Sodern. *Cela passe par la mise en place d'un système PLM standard qui porte nos processus internes de manière très*



opérationnelle et qui facilite le développement du travail collaboratif au sein de l'entreprise. »

Un changement de culture

Le projet PLM a démarré en janvier 2005. Il s'inscrit dans un processus de transformation globale de EADS Sodern qui impacte l'ensemble de ses services (Etudes, Méthodes, Ateliers, Achats, etc.). La mission de MDTVISION consiste à créer un référentiel de données techniques tout au long des différentes étapes du cycle de développement des produits, en remplacement du référentiel documentaire actuel. « *Pour améliorer notre performance, il devenait essentiel de passer d'une vision gestion*

documentaire de nos équipements à une vision maîtrise du produit », commente Jean-Paul Cosnier. Il s'agit de faire converger les besoins, les attentes et les données existantes de EADS Sodern et de formaliser, rationaliser, voire adapter ses processus internes en fonction des contraintes de l'utilisation du progiciel TeamCenter. Par ailleurs, l'acceptation de ce changement de culture par les équipes de EADS Sodern est une préoccupation forte. « *Nous attendons également de MDTVISION qu'elle gère le changement, par de la formation et de l'assistance, pour que la transition s'effectue en douceur pour les 150 utilisateurs concernés par cette évolution.* » ■