

SGDT clé en main pour les BE

Avec @udrosXpress, Assetium propose un logiciel de gestion des données techniques prêt à l'emploi pour les PME-PMI.

La société Lyonnaise Assetium lance la gamme de logiciels @udrosXpress. Cette version de son progiciel de PLM @udros permet de sécuriser, partager et diffuser des données, des fichiers et des nomenclatures issues des logiciels CAO Catia V5, Pro/Engineer, Solid Edge et SolidWorks. Un connecteur pour Inventor sera disponible avant la fin de l'année.

Deux packs sont proposés

Le pack Basic est destiné à la gestion des fichiers CAO. Il couvre les principales fonctions demandées à une GDT, à savoir le stockage et le contrôle des données CAO, la mise en place d'un référentiel unique, la gestion des configurations, des modifications et des nomenclatures, la réutilisa-

tion des structures pour de nouvelles conceptions et le travail collaboratif sur les assemblages.

La licence, commercialisée 1 500 € HT, inclut un accès utilisateur, un modèle de données préconfiguré pour le BE et un connecteur CAO bidirectionnel. Compter 6 à 10 jours pour le déploiement et la formation.

Le pack Premium est dédié aux entreprises souhaitant accroître la productivité du BE au-delà de la gestion des fichiers CAO. Il comprend un accès Basic plus deux modules Audros au choix :

- ☑ DocStar pour la création de formulaires permettant de générer automatiquement des documents techniques sous Microsoft Office ou Open Office ;
- ☑ FlowBoard pour la gestion et le suivi de projets, sous forme d'un ensemble de lots (OBS), de tâches (WBS), de documents et d'intervenants ;
- ☑ FlowNet pour l'automatisation des flux d'information et de validation en s'appuyant sur la messagerie internet de l'entreprise ;
- ☑ Full Text pour la recherche plein texte dans les documents ;

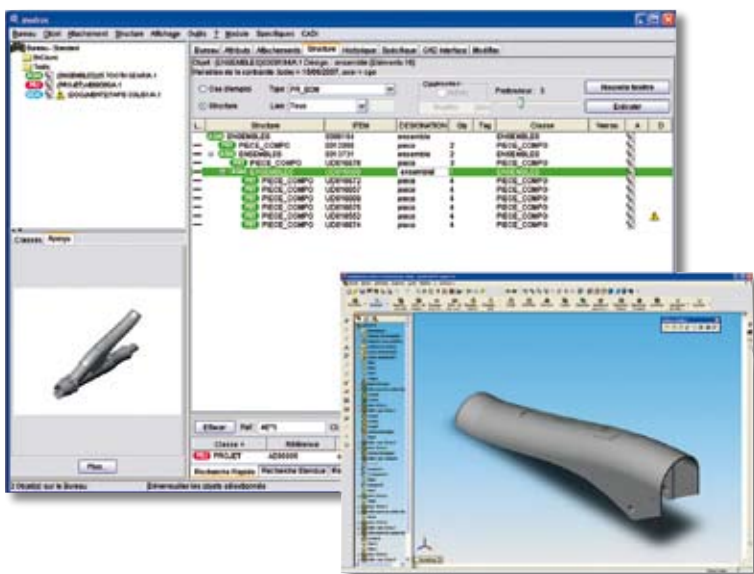
- ☑ Modiflex pour la gestion des modifications avec une traçabilité de l'historique des évolutions des produits, des composants et des impacts ;
- ☑ Réplication de coffres pour le partage des fichiers en multi-sites.

De la GDT au PLM

Les entreprises gardent la possibilité d'étendre les données et les processus PLM à d'autres activités que les études, en évoluant vers la suite @udros, sans remettre en cause le modèle de données. Pour les aider dans cette démarche de mise en œuvre, Assetium a organisé sa suite de logiciels @udros en solutions par métier. Trois enjeux d'entreprise sont adressés : la fabrication de produits standards sur catalogue, la fabrication de produits standards personnalisés à l'affaire et la fabrication de produits spécifiques à la commande.

Les plus de la solution

Pour Jean-Louis Tixier, Directeur des opérations commerciales chez Assetium, les avantages d'@udrosXpress sont nombreux. « Tout



Le SGDT @udrosXpress fournit un modèle de données préconfiguré pour le BE.

M-X utilise Audros pour gérer ses données CAO Solid Edge

M-X fabrique des équipements de manutention pour tracteurs et engins télescopiques, avec des interfaces sur mesure pour les constructeurs de tracteurs. Il y a un an, l'entreprise a migré d'une solution ME10 (CAO 2D) et Workmanager (GDT) vers des outils plus récents. Le logiciel de CAO Solid Edge de Siemens PLM Software a été retenu pour la conception et, entre Teamcenter du même éditeur ou @udros d'Assetium, M-X a choisi le second. « Nous avons choisi @udros car c'est un système facile à paramétrer et rapide à mettre en œuvre », explique Pierre Glorion, responsable du système d'information chez MX. « Deux mois auront suffi à le déployer aux Bureaux d'Etudes et des Méthodes, pour la gestion des articles et des nomenclatures, en lien avec notre système d'entreprise SAP. Le coût a également été décisif ; avec Teamcenter, nous étions face à un puzzle de briques logicielles, si bien que nous ne savions plus ce que nous achetions ». A noter que lors de ce choix la version préconfigurée Express de Teamcenter n'existait pas encore.

d'abord, un système multi-CAO et indépendant des logiciels de CAO garantit la pérennité du SGDT. Lors de sa mise en place, l'entreprise doit analyser et personnaliser ses modèles de données. Avec cette version préconfigurée d'@udros, nous fournissons un outil prêt à l'emploi, ne nécessitant que 2 à 3 jours de formation. La possibilité d'évoluer progressivement vers un PLM d'entreprise est également importante. La plupart de nos clients démarrent un projet PLM par la gestion des données du BE. Puis, au fil du temps, ils rapatrient des applications « maison » dans @udros. Cela est rendu possible par le niveau d'ouverture de notre système. Le logiciel est fourni avec des API et un macro-langage permettant aux entreprises de pouvoir

être autonomes dans l'adaptation et l'évolution du produit par rapport à la plupart des autres solutions qui les rendent dépendantes d'un intégrateur. Notre interface jCADI, commune à tous les connecteurs CAO, fournit des écrans standards pour la connexion aux API des logiciels de CAO, ce qui facilite la gestion de données hétérogènes ou la migration d'une CAO vers une autre. Enfin, notre couverture ERP est également appréciée ; 80 % de nos installations comprennent un connecteur avec l'ERP. »

« Ne bénéficiant pas de la notoriété des grandes marques de la CAO, l'on se doit d'être meilleur et moins cher que les autres », conclut Jean-Louis Tixier. ■