



Communiqué de presse: projet SGDT

Parmi les nouvelles actions du pôle de compétitivité Arve Industries, le projet SGDT PME piloté par Polytech' Savoie propose plusieurs rendez vous aux entreprises.

Ce projet, à l'initiative de Laurent Tabourot du laboratoire Symme, a pour vocation d'aider les entreprises dans la mise en place d'outil GDT.

Définition de la GDT (Gestion de Données Techniques)

Depuis quelques années, les donneurs d'ordre sont dans une démarche PLM (gestion du cycle de vie produit). Cette démarche implique la maîtrise des informations concernant le produit. Elle trouve ses origines dans les Bureaux d'Etudes avec la difficulté de gérer les fichiers CAO, de travailler en équipe projet sur des fichiers communs et de partager des informations avec des personnes n'ayant pas de licence CAO. Ainsi, les éditeurs de logiciels CAO ont développé les premiers logiciels GDT.

Aujourd'hui, les solutions proposées sur le marché vont plus loin que la gestion de fichiers CAO avec la création d'une véritable base de données commune et des gains de productivité sur le système d'information grâce à des automatisations.

Les bénéfices

Si les démarches de fiabilisation et de productivité sont devenues usuelles sur les produits et leurs process de fabrication, elles sont moins maîtrisées sur le système d'information. Pourtant, le temps perdu à chercher un document n'est pas moins précieux que le temps d'usinage d'une pièce.

Ainsi, les solutions GDT sont des réponses performantes aux problématiques actuelles :

- la rapidité d'accès à de nombreux documents informatisés est un gain de temps,
- la création d'une base de données accessible en réseau rend possible le travail sur un même système d'information à des filiales géographiquement éloignées mais aussi à leurs sous-traitants,

Innovation Organisation



- LM la récupération facile d'un document et de son historique donne rapidement de l'autonomie aux nouveaux employés d'une entreprise,
- la mise en réseau de documents validés et dont la version applicable est clairement identifiée permet un accès à l'information en 5/8 aux équipes de nuit et de week-end,
- la création de plate-formes client / fournisseur et la gestion des fichiers CAO sont des outils performants pour développer la co-conception...

Des actions régionales

Suite au développement de la démarche PLM, des initiatives régionales existent depuis quelques années afin d'informer et d'accompagner les entreprises. Ainsi, l'ENE sur Lyon a déployé la plate-forme OREE et organisé la Journée du PLM le 12 février dernier. Côté formation, l'ECAM et l'INSA proposent un mastère PLM à la rentrée prochaine. Côté recherche, le Cluster Gospi mène le projet ANCAR PLM avec pour objectif de contribuer à l'étude et à la mise en œuvre de méthodologies d'intégration et de déploiement de solutions PLM à partir d'expériences et études de cas en cours avec des grandes et moyennes entreprises

Localement, des entreprises déjà converties

La société Maped est précurseur dans le domaine de la GDT avec l'installation de la solution @udros depuis 9 ans et la création d'interfaces de leur GDT avec le logiciel CAO Pro-Engineer et l'ERP SAP. Côté Suisse, les horlogers Patek Philippe et Tag heur et la société Parker Lucifer ont eux aussi adopté des solutions GDT.

L'origine du projet SGDT-PME

Suite à l'implantation d'une GDT à Polytech' Savoie, le projet a été créé afin de tirer au mieux profit de cette compétence locale. Le projet a été créé dans l'axe Système d'Information du pôle Arve Industries mais est aussi en totale harmonie avec les projets Conception Collaboratrice et Traçabilité. Ce projet est piloté par Polytech'Savoie et a pour partenaires Thésame et l'éditeur Assetium.

Les RV proposés aux entreprises

Le Projet SGDT-PME propose une information à travers des conférences (le 19 juin au CTDec et le 8 février au salon Progiciels), un dossier PLM dans le Jitec de Juin et un site internet (<http://www.polytech.univ-savoie.fr/gdtnet>). Il propose aussi des formations pour les industriels sous forme de séminaires.

Pour l'accompagnement des entreprises vers une solution GDT, il est aussi en support des actions collectives et propose un comité de pilotage..

Contact Polytech'Savoie / Thésame

Laurent Tabourot : laurent.tabourot@unvi-savoie.fr

Muriel Pinel : muriel.pinel@unvi-savoie.fr

Aline Berger : ab@thesame-innovation.com

ou via le site : <http://www.polytech.univ-savoie.fr/gdtnet>