

# De l'atelier au PLM et vice-versa

**Spring Technologies est une entreprise discrète, cependant très active dans le domaine des services PLM. Elle prévoit une croissance forte de son activité dans les années à venir et oriente sa stratégie en conséquence.**

## En route vers l'international

Spring Technologies combine deux activités : l'édition de logiciels de FAO et les services d'intégration et de support autour des solutions PLM du marché. Baptisée Atelier Numérique, son offre à destination



Gilles Battier, P.d.g. de Spring Technologie.

des bureaux méthodes regroupe plusieurs outils pour la simulation des parcours d'usinage, etc. Représentant 70 % de ses

revenus, le volet services est, de son côté en pleine expansion. C'est d'ailleurs cette activité que le P.d.g de l'entreprise Gilles Battier souhaite renforcer cette année. Sa stratégie ? Poursuivre son développement à l'international et faciliter l'accès au PLM des entreprises de taille moyenne.

Pour soutenir sa première ambition, la société a franchi un premier pas en 2005 en s'implantant à Genève pour desservir la Suisse. Notons qu'elle couvrait déjà la France avec plusieurs bureaux répartis aux six coins de l'hexagone. Spring poursuit sa lancée et annonce un accord avec la société allemande ESC pour implanter une filiale Spring en Allemagne. ESC GmbH est une PME spécialisée dans l'intégration et le déploiement de process liés au monde de la fabrication.

*« Poursuivre son développement à l'international et faciliter l'accès au PLM des entreprises de taille moyenne. »*

*« Nous disposons d'une forte expérience dans la mise en œuvre des solutions de CAO, de gestion de données techniques et dans la conduite de projets PLM. Partenaire privilégié de SAP et de PTC, nous travaillons également sur des déploiements de solutions Dassault Systèmes ou UGS. Et Spring est intervenu à plusieurs reprises sur des actions d'envergure internationale chez Alstom Transport, Valeo, Renault ou encore à l'occasion du projet Ingenum de PSA (refonte du système d'information et notamment de la filière « conception produit process »). Nos compétences nous permettent d'adresser la totalité des phases d'une démarche PLM, depuis l'analyse de l'existant jusqu'à la formation des opérateurs en passant par la configuration des postes clients. Ceci pour un environnement à la fois multi plates-formes, mais également multi-sites. Nos compétences en production qui s'illustrent dans notre solution Atelier Numérique sont un atout supplémentaire pour séduire les entreprises*

*étrangères dans les secteurs comme l'aéronautique par exemple. »* Mais Gilles Battier ne se contente pas de l'Europe et rêve de Chine. Il évoque d'ailleurs avec gourmandise les quelques références que Spring s'est déjà offerte dans l'empire du milieu. Sans doute une prochaine étape...

## Le PLM pas à pas

Pour démocratiser le PLM, cette PME compte sur une démarche pragmatique baptisée QuickStart. Ce package est forfaitisé et débute par une analyse de l'existant délimitant les processus de l'entreprise et fixant les priorités. Chaque processus sera traité comme un mini-projet et mis en œuvre de façon itérative : formation des utilisateurs pilotes, analyse, fournitures de phases intermédiaires, tests, optimisation et retour à une phase d'analyse des résultats. Ces itérations débouchent sur une validation finale du projet, son déploiement, a formation, l'assistance et le support des utilisateurs. Pour Gilles Battier : « cette démarche évite le phénomène de trou noir qui sépare la réflexion préalable de la fourniture de solutions correctement paramétrées, et qui oblige à modifier brutalement

## Les activités de Spring Technologies

Outre les Services et l'intégration autour du PLM, Spring Technologies combine plusieurs activités :

- L'offre atelier numérique regroupe NCSimul pour la simulation d'usinage, Tool Expert pour la gestion des outils coupants, Tool Simul qui aide à déterminer les conditions de coupe les plus favorables et Wiplink pour gérer les dossiers de production.
- L'entreprise distribue également les offres PLM des leaders du secteur. Elle a développé une plate-forme PLM associant logiciels et matériels et dont la vocation est d'intégrer dans un système d'information unique les offres du marché :
  - solutions PLM (SAP PLM, Enovia VPM, Windchill...),
  - outils CAO (Pro/E, Catia V4/V5, SolidWorks...),
  - outils de maquette numérique et de gestion d'assemblage (VisMockup, Pro/Intralink...),
  - outils de visualisation, annotation, impression (Raster Plug-in, ODM2repro et Seal System),
  - logiciel de contrôle et de validation (PrescientQA),
  - solution de gestion documentaire Méthodes (Wiplink),
  - accès aux portails d'entreprises liés aux solutions PLM.
- La formation à travers son département CADecole qui forme 2000 personnes par an à l'utilisation de Catia V4 et V5, Pro/Engineer, Cadd5, UGS NX et Ideas NX.

*les méthodes de travail. le client minimise ainsi les temps de déploiement et le risque de démotivation des équipes. Il évalue plus facilement son retour sur investissement et finalement l'intérêt de la démarche vis-à-vis du reste de son activité. C'est une approche pragmatique dont la mise en œuvre légère évite le phénomène de big bang ressentie par de nombreuses entreprises qui se lancent dans le PLM. »*

Spring compte également sur l'explosion des besoins en matière de calcul dimensionnel dans les bureaux

d'études pour favoriser son développement. Il s'agit principalement d'aider les PME à s'approprier les outils de pré-dimensionnement en calcul de structure. L'intégrateur propose ainsi depuis plusieurs années son support autour d'outils tels que Pro/Mechanica de PTC. Il souhaite désormais proposer ses services d'accompagnement sur des solutions plus répandues en calcul de structure comme Nastran et Ansys. Et il compte s'en donner les moyens puisque Gilles Battier souhaite augmenter son effectif en 2007 et dépasser les 130 salariés. ■

# EUROMOLD

Salon Mondial du Moulage et de l'Outilsage,  
Design et Développement du Produit

## 5 - 8 décembre 2007

Part des expositions

Francfort / Main, Allemagne

"Du Design à la Série en passant par le Prototype"



[www.euromold.com](http://www.euromold.com)

Organisateur: EDMAT GmbH  
B.F. 100 811, D-65041 Frankfurt/Main, Allemagne  
Tel. +49-69-3100-2140, Fax. +49-69-69-314001-40  
E-mail: euromold@edmat.com