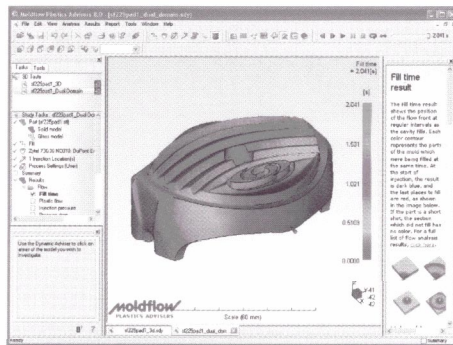


Moldflow lance Moldflow Plastics Advisers[®] (MPA[®]) 8.1, le logiciel de simulation plastique avec lequel les concepteurs de pieces et de moules peuvent réaliser une évaluation rapide de la faisabilité de leurs pieces et ainsi d'obtenir la meilleure qualité au coût le plus bas et dans les plus brefs delais.

M^{PA} 8.1 dispose de nouvelles technologies et améliorations pour aider les utilisateurs à analyser une gamme plus large de pieces avec la technologie 3D, à augmenter la productivité grâce à une nouvelle conception de l'interface utilisateur, à interpreter des resultats plus efficacement en utilisant de nouvelles options de visualisation des resultats et à accroître la collaboration avec des capacités de communication accrues.

MPA 8.1 offre de veritables possibilites d'analyse 3D pour une simulation precise des pieces a parois epaisses ou avec des variations excessives d'epaisseur. Basee sur la technologie leader du marché Moldflow plastics Insight[®]

(MPI[®]), la fonctionnalité 3D dorénavant disponible sur MPA, met la barre plus haut en



termes d'accessibilité et de facilité d'utilisation. La géométrie des pieces plastiques devenant toujours plus complexe, la technologie 3D dans MPA permet à nos clients de prévoir et éviter les défauts de production avant que le moule ne soit conçu et donc de réduire coûts et pertes de temps liées à des retards de production.

Autres points forts : interface utilisateur optimisée, basée sur un système d'onglets, assurant l'accès à tout moment aux modèles ; outils de modélisation puissants et flexibles ; interprétation intuitive des résultats ; nouvelles options de visualisation ; capacités accrues de génération de rapport ; estimateur de coût redesigné. ■

► www.moldflow.com

Multidisciplinary design software

Software provider PACE has released the latest version of Pacelab Suite, the knowledge-based engineering platform for multidisciplinary product modeling, design analysis, verification and optimization.

A major addition to Pacelab Suite 3.0 is an open application-programming interface (API) that permits users to shape the basic components of the application to their exact needs. By empowering users to add vital but highly specialized or even proprietary functionality, the API significantly widens the scope of application for the Pacelab Suite software.

The interface allows the integration of customer or third-party plug-ins that add domain or use case specific functionality and create a customized environment for a defined set of tasks.

The API also enables companies to closely incorporate the software into their business processes and product data management systems. Examples of plug-in extensions range from the simple addition of parameter or document types and the customization of graphical user interfaces to sophisticated import and export mechanisms. The required programming skills obviously depend on the complexity of the plug-in, but with the comprehensive documentation and code samples that are delivered with the API, even users with basic proficiency in any of

the .NET languages will be able to produce customizations for the Pacelab Suite applications. Pacelab Suite 3.0 users can also benefit from an enhanced collection of optimizers to support their design investigations. This includes an advanced evolutionary algorithm for non-smooth and global optimization as well as a mature algorithm for smooth optimization with high robustness and speed. Additional optimizers can of course be added via the API.

► www.pacelab.com

En bref...

Telelogic lance une nouvelle solution de mise en œuvre destinée aux entreprises qui permet l'intégration de System Architect@ 11.0, la dernière version de sa solution de modélisation et d'architecture d'entreprise leader du secteur, et de Telelogic Tau@4.0, la dernière version de sa solution de développement pilote par la modélisation (MDD™) pour le développement informatique des entreprises. Cette solution intégrée offre un workflow transparent basé modèle qui établit un lien bidirectionnel entre les opérations commerciales et informatiques, de l'architecture d'entreprise à l'analyse des processus métiers en passant par le cycle de vie de développement des logiciels et des systèmes.

► www.telelogic.com.

Moldflow Corporation a signé un partenariat qui autorise Missler Software à vendre une version de Moldflow Plastics

Advisers" (MPA[®]) intégrée à la gamme TopSolid[®] de CFAO. Cette intégration combine le logiciel de simulation plastique de Moldflow à TopSolid[®] Mold 2008, qui est idéal pour la conception de pièces plastiques et de moules d'injection.

► www.moldflow.com

Signés en octobre 1996, les accords de partenariat universitaire dits « 4+4 » ont été renouvelés le 23 novembre dernier à l'École centrale de Lyon. Ils unissent les écoles du groupe des Écoles Centrales - Écoles Centrales de Lille, Lyon, Marseille, Nantes et Paris - avec quatre universités chinoises : Tsinghua et Jiaotong de Shanghai, Jiaotong de Xi'an et Jiaotong du sud-ouest. Pionniers de leur lancement, ces accords 4+4 sont devenus l'une des meilleures références internationales en matière de double diplôme et ont déjà bénéficié à plus de 350 étudiants français et chinois. C'est

aussi grâce à ce programme qu'a été créée, en 2005, l'École centrale de Pékin. Toujours avec le même objectif : diffuser le modèle de formation d'ingénieur généraliste à la française.

► www.ec-lyon.fr

Wavecom S.A. a lancé un ambitieux programme de partenariat avec deux grandes écoles d'ingénieurs en Asie, Ngee Ann Polytechnic à Singapour et l'Université de Technologie de Ho Chi Minh Ville, au Vietnam. Le programme mondial « Educational Partnership Program » de Wavecom prévoit des formations approfondies sur l'utilisation de sa suite logicielle Open AT[®]. En dernière année d'enseignement, il sera donné aux futurs ingénieurs l'opportunité de travailler sur les toutes dernières technologies de Wavecom en utilisant des outils fournis.

► www.wavecom.com