

Workshops

L'agenda de nos workshops est visible sur : www.cadflow.fr

CADMOULD 3D-F

Mois de Juin région : Nord Pas de Calais Picardie

Evènements 2017

FIP Lyon
13-16 Juin 2017

STAND J10



Gagner une enceinte UE Roll par jour pendant le FIP 2017.

CADFLOW aura le plaisir d'être présent au FIP 2017 pour vous présenter les dernières nouveautés des logiciels CADMOULD 3D-F pour l'injection, T-SIM pour le thermoformage, B-SIM pour le soufflage. Ce sera l'occasion de faire un point sur vos projets et de vous proposer les logiciels, formations et prestations d'études pour vous accompagner sur de nouveaux marchés.

Le FIP, c'est aussi la fête. Nous vous invitons à participer à notre tirage au sort quotidien pour gagner une enceinte Ultimate Ears ROLL. Venez déposer votre bulletin dans l'urne sur notre stand.

Hall 2 - Stand J10 .



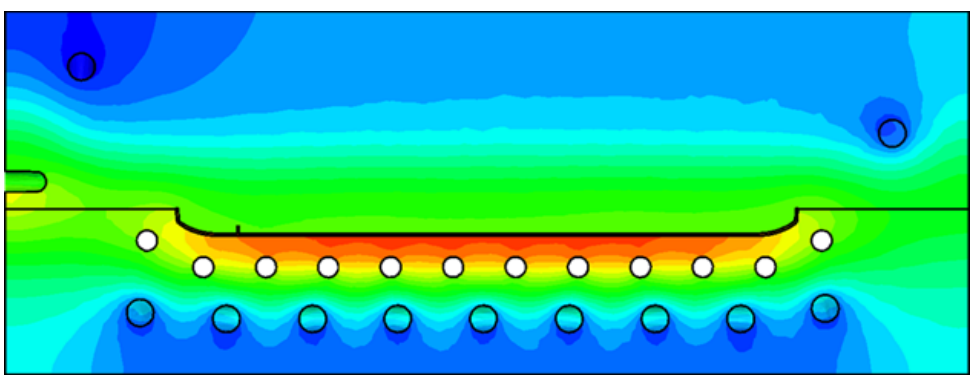
ROCTOOL et simcon
SUPPLYING SOLUTIONS

Le partenariat entre les deux sociétés ROCTOOL et Simcon GmbH progresse et permet de sortir une nouvelle version de ROCFLOW dans le module thermique de Cadmould 3D Thermal.

ROCTOOL est spécialisé dans la maîtrise de la chauffe rapide de moule. Simcon GmbH représenté par sa filiale française CADFLOW, est le leader Européen des logiciels de simulations d'injection des polymères.

A l'occasion du FIP 2017, venez découvrir les évolutions du logiciel Cadmould 3D Thermal avec une simulation très fine des transferts thermiques dans le moule grâce aux éléments finis 3D. Cadmould 3D-Thermal avec l'application ROCFLOW permet d'avoir le champ réel des températures en surface d'empreinte pendant le cycle.

Le package Cadmould 3D-F, Cadmould 3D thermal et ROCFLOW, vous offre la possibilité d'évaluer l'impact du Heat & Cool sur la maîtrise de la déformation, l'aspect, la performance des pièces plastiques, le tout dans un seul logiciel de simulation.



Cartographie des températures avec une chauffe par induction proche de l'empreinte et refroidissement du moule

ZEISS L'innovation dans le moulage par injection permet d'économiser jusqu'à 6 jours par pièce

ZEISS et Simcon® combinent deux de leurs meilleurs produits et créent une nouvelle technologie qui vous fait économiser beaucoup de temps et d'argent.

ZEISS CALYPSO et Cadmould® 3D-F® et Varimos® ont été combinés en une seule interface. La combinaison unique de logiciels de simulation et de mesure conduit à une augmentation de l'efficacité lors du développement, de l'optimisation et de la gestion de la qualité des pièces. Le gamme de contrôles des pièces moulées par injection peut être utilisée pour la partie Varimos virtuelle et Varimos réelle lors du démarrage des projets et pendant la production en série prenant en compte toutes les normes de mesures. Cela signifie que la même gamme de contrôles est utilisée tout au long du développement jusqu'à la production en série.

Simcon® et ZEISS offrent aux concepteurs, ainsi que les responsables qualité, un système unique de mesure et d'optimisation des pièces moulées par injection :

- Précise la mesure des pièces pendant la simulation.
- Economise jusqu'à 60% de temps par définition unique de la gamme de contrôles.
- Propose une gamme continue du contrôle dans le processus de la conception de la pièce jusqu'à la production en série.

Les développeurs et Les responsables de la qualité peuvent utiliser toutes les fonctions du logiciel de mesure universel ZEISS CALYPSO dans Cadmould® et Varimos® pour mesurer leurs pièces selon les dernières normes de contrôle et les optimiser avec Varimos®.

Avec ce nouvel outil de gestion, nous ne contrôlons pas seulement les pièces hors tolérances après la production, mais aussi leur optimisation lors de la phase de développement. Nous obtenons donc une réduction considérable des mises au point de moules. L'origine des défauts est analysée dès le début du projet.

Un autre point important : la création automatique de la gamme de contrôles à partir des définitions des tolérances dans le modèle CAO par le logiciel ZEISS CALYPSO PMI est également connectée à Cadmould®. Cela permet d'économiser jusqu'à 60% du temps requis pour créer une gamme de contrôles.

