

Communiqué de Presse

Contribution réussie d'AutoForm au Numisheet 2008

Zurich, Suisse, 24 septembre 2008 : AutoForm Engineering GmbH, premier fournisseur mondial de solutions logicielles pour l'industrie du formage de tôle, a participé avec succès à la conférence Numisheet 2008, qui se déroulait en Suisse, à Interlaken, du 1^{er} au 5 septembre. Les excellents résultats des benchmarks diffusés lors de la conférence ont confirmé qu'AutoForm n'était pas seulement le standard industriel reconnu par les constructeurs automobiles, mais aussi une solution logicielle largement utilisée pour les études scientifiques et universitaires. AutoForm était le code le plus utilisé pour le Numisheet Benchmark Study.

La conférence du Numisheet a permis aux ingénieurs et aux scientifiques de se rencontrer et de partager leurs dernières découvertes dans le domaine du formage de tôle numérique. Si l'on en croit l'expérience des participants, la simulation des process de formage de tôle a atteint un très haut niveau de précision. Aujourd'hui, c'est une technologie fiable qui est utilisée dans les applications industrielles pour le calcul du retour élastique et la compensation du retour élastique.

L'implication et la contribution d'AutoForm ont énormément marqué la conférence. L'entreprise a participé activement à deux études benchmarks : une sur le retour élastique et le « modeling » d'un jonc de retenue, fournie par Daimler, et l'autre, sur les process de formage à chaud, fournie par Audi. Les résultats obtenus démontraient clairement qu'AutoForm était le code le plus utilisé. AutoForm a présenté d'excellents résultats pour ces deux benchmarks et se trouve parmi les meilleurs des logiciels utilisés.

Non seulement la compétitivité d'AutoForm, son savoir faire et son expérience ressortaient des benchmarks, mais, les présentations faites par les experts AutoForm sur des thèmes tels que la planification process, le calcul de coût, le retour élastique et le formage à chaud, ont, elles aussi, suscité un très vif intérêt de la part du public. De plus, AutoForm était un des sponsors de la conférence, avec Daimler et ThyssenKrupp Steel. Le Numisheet 2008 a donc confirmé qu'AutoForm était reconnu comme le standard industriel, mais qu'il était aussi un logiciel largement utilisé dans les études scientifiques et universitaires.

Dr. Markus Thomma, Directeur Marketing chez AutoForm, explique : « Nos excellents résultats au Numisheet reflètent nettement notre position de leader dans le domaine de la simulation du formage de tôle. Nous sommes heureux de voir que notre expérience et notre technologie toujours à la pointe de l'innovation sont reconnues dans une conférence aussi prestigieuse que le Numisheet. »

A propos du Numisheet 2008

La 7ème Conférence Internationale et Atelier Consacrés à la Simulation Numérique des Process de Formage de Tôle en 3D, organisée par l'ETH de Zurich, s'est déroulée du 1^{er} au 5 septembre 2008, à Interlaken, en Suisse. La première partie de la conférence regroupait les diverses avancées sur les recherches et l'ingénierie dans le domaine de la simulation numérique du formage de tôle : les participants présentaient les récents développements et les nouvelles tendances, les nouveaux domaines de recherches et les nouveaux process. La seconde partie comprenait trois benchmarks : les participants présentaient les résultats de leurs simulations. Les prestigieuses compagnies européennes BMW, Daimler et Audi ont chacune fourni un benchmark. Cette conférence a été une excellente occasion de comparer l'état de l'art des simulations à l'aide de données détaillées récoltées avec soin. Pour plus d'information, visitez : www.numisheet2008.org

A propos d'AutoForm Engineering GmbH

AutoForm propose des solutions logicielles pour la conception d'outillage de presse et le formage de tôle tout au long de la chaîne process. Avec plus de 200 employés, AutoForm est reconnu comme le fournisseur numéro un des logiciels d'étude de formabilité produit, de calcul de coût d'outillage et de matériau, de conception d'outils et d'optimisation du process virtuel. 100% du Top 20 des plus grands constructeurs automobiles et la plupart de leurs fournisseurs ont choisi AutoForm comme logiciel standard. Basé à Zurich, en Suisse, AutoForm a aussi des bureaux locaux en Allemagne, aux Pays-Bas, en France, en Espagne, en Italie, aux Etats-Unis, au Mexique, en Inde, en Chine, au Japon et en Corée. AutoForm est aussi présent grâce à ses agents dans plus de 15 pays. Pour plus d'informations, visitez : www.autoform.com



Numisheet 2008 : Dr. Waldemar Kubli, PDG d'AutoForm Engineering (photo : IvP, ETH Zürich)

Contactez nous pour obtenir une image de plus haute résolution.

Contact:
Vincent Ferragu
Directeur
AutoForm Engineering France
Les Jardins de la Duranne - Bâtiment C
510 rue René Descartes
F-13857 Aix-en-Provence Cedex 3, France

Tél.: + 33 (0) 4 42 90 42 60
Fax: + 33 (0) 4 42 90 42 62
Email: info@autoform.fr