



Paris, France – 7 avril, 2011

ESI est le leader et pionnier des solutions de prototypage virtuel.

Informations Boursières

Cotation sur le compartiment C de NYSE Euronext Paris

[ISIN FR 0004110310](#)

Contacts

[ESI Group](#)

Stuart Aitken

T: +33 (0)1 41 73 58 46

stuart.aitken@esi-group.com

Retrouvez notre section Presse
www.esi-group.com

Connectez-vous avec ESI



ESI co-organise la conférence sur la simulation des composites lors des JEC 2011

Paris, France – 7 avril, 2011 – [ESI Group](#), leader et pionnier des solutions de [prototypage virtuel](#), annonce aujourd’hui le succès de la conférence sur la simulation des matériaux composites qui a eu lieu le 30 mars 2011 durant le salon [JEC 2011](#) (Journées Européennes des Composites).

Avec plus de 1 000 exposants, 27 000 visiteurs et 96 pays représentés, le salon JEC à Paris est le plus grand salon sur les matériaux composites dans le monde.

[ESI](#) participe activement à ce salon depuis dix ans et cette année, pour la seconde fois, Patrick de Luca, Manager de la solution Composites chez [ESI](#), a co-animé la conférence sur la simulation des composites. Le programme de cette conférence incluait une série de présentations d’experts de renommée mondiale dans le domaine des composites :

1. « *Simulations pour les matériaux et les procédés de fabrication des industries composites* » par David Hudson, Directeur de la stratégie produit et marché chez Vistagy.
2. « *Design virtuel des composants légers fait de textile renforcés en composites* » par le Professeur Werner Hufenbach et Albert Langkamp du Technische Universität Dresden, Alexander Pabst, Chef de projet et ingénieur de recherche chez Rolls-Royce Deutschland et Thomas Pyttel, Consultant technique chez ESI GmbH.



3. « *Etude de la tenue en crash du yacht SAFRAN Open 60' race* » par Nicolas Diot, Ingénieur en systèmes des équipements mécaniques, département du Design chez Safran Engineering Services.
4. « *Simulation du procédé d'infusion de résine assistée par Autoclave* » par Solange Amouroux-Berthe, Ingénieur procédés, Centre des technologies avancées chez Dassault Aviation.
5. « *Simulation de la distorsion de fibre dans les structures en composites* » par Christian Brauner, Assistant scientifique au Faserinstitut Bremen E.V.
6. « *Comportement mécanique des textiles hybrides de matériaux composites* » par le Dr. Asami Nakai, Professeur associée à l'Institut de technologie de Kyoto.

Patrick de Luca, Manager de la solution Composites chez [ESI](#) commente : « *Chaque année, des milliers de personnes se pressent aux JEC à Paris pour trouver de nouvelles idées, de nouvelles solutions ou rencontrer de nouveaux partenaires qui stimuleront le développement de leur innovation. Le grand succès du forum sur la simulation des composites démontre que la technologie de la simulation joue un rôle clé auprès des industriels atteignant leurs objectifs. C'est fascinant de voir qu'au-delà de la grande variété de provenance des participants, nous ressentons le besoin commun d'une solution de prototypage virtuel de bout en bout.* »

Les participants aux [JEC 2011](#) ont pu trouver également un complément d'information sur la suite de logiciels de simulation pour les matériaux composites en visitant le stand d'[ESI](#) dans la zone d'exposition « village logiciel ».

Pour en savoir plus sur la suite de logiciels de simulation pour les matériaux composites d'ESI, veuillez consulter : www.esi-group.com/composites-plastics

Seriez-vous intéressé par un cours d'expert sur la modélisation des composites ?

Rendez-vous sur notre site : www.esi-group.com/CompositesExpertSeminar2011



À propos d'ESI Group

[ESI](#) est pionnier et principal acteur mondial du prototypage virtuel, avec prise en compte de la physique des matériaux. [ESI](#) a développé un ensemble cohérent d'applications métiers permettant de simuler de façon réaliste le comportement des produits pendant les essais, de mettre au point les procédés de fabrication en synergie avec la performance recherchée, et d'évaluer l'impact de l'environnement sur l'utilisation des produits. Cette offre constitue une solution unique, ouverte et collaborative de prototypage virtuel de bout en bout avec l'élimination progressive de l'utilisation du prototype physique pendant la phase de développement du produit. [ESI](#) emploie plus de 750 spécialistes de haut niveau à travers son réseau mondial, couvrant plus de 30 pays. [ESI Group](#) est cotée sur le compartiment C de NYSE Euronext Paris. Pour plus d'informations visitez www.esi-group.com.

Retrouvez ESI sur [Twitter](#), [Facebook](#), and [YouTube](#)

ESI Group – Relations Presse

Stuart Aitken

T: +33 (0)1 41 73 58 46

stuart.aitken@esi-group.com