



Paris, France – le 29 novembre 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](#)

Céline Gallerne

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

Celine.Gallerne@esi-group.com

Retrouvez notre section Presse

www.esi-group.com/newsroom

Connectez-vous avec ESI



Des clients clé et experts d'ESI partageront leur vision lors de la conférence utilisateurs d'ESI Japon, PUCA 2011

Un programme complet de conférences ciblant les transports terrestres, l'énergie et l'industrie lourde

Paris, le 29 Novembre 2011 – [ESI Group](#), leader et pionnier des solutions de [prototypage virtuel](#) pour les industries manufacturières, annonce le programme de la 22^e conférence utilisateurs d'ESI Japon, [PUCA 2011](#), qui se tiendra les 5 et 6 décembre prochains à Tokyo, Japon.

Durant [PUCA 2011](#), des clients [ESI](#) venus du monde entier expliqueront comment le [prototypage virtuel](#) répond aux problèmes clé des industriels, et ce plus spécifiquement dans les secteurs des transports terrestres, de l'énergie et des industries lourdes.

Le 5 décembre, les conférences s'ouvriront avec **Eric Landel** de chez **Renault** qui présentera « *La simulation numérique : un levier pour aider l'industrie automobile à faire face à de nouveaux défis* ».

L'ingénieur et inventeur **Yoshinobu Sawamoto** livrera ensuite une présentation sur l'implémentation d'outils de simulation chez TAKATA Corporation, l'un des plus importants fabricants de systèmes de sécurité automobile (airbags, ceintures de sécurité, dispositifs de sécurité enfant, etc.) et équipementier (des textiles à l'électronique).

Enfin, **Franck Delplace** de chez EDF, conférencier, physicien et membre du comité scientifique d'ESI, consacrera sa présentation au secteur de l'énergie avec « *Les défis du secteur énergétique au 21^e siècle* ».

[PUCA 2011](#) se divisera ensuite en trois sessions simultanées, orientées sur des problématiques industrielles spécifiques à la fabrication et aux tests de performance dans les secteurs des transports terrestres, de l'énergie et de l'industrie lourde, rassemblant des experts scientifiques dédiés pour chaque secteur.



Ces conférences, tenues par des professionnels japonais mais aussi étrangers, traiteront de sujets aussi variés que l'optimisation des modèles de capots de voiture pour la sécurité des piétons, ou que les problématiques liées à la centrale nucléaire de Fukushima Dai-Ichi.

Un dîner de gala clôturera la journée du 5 décembre, dans un cadre agréable et informel afin que les participants puissent tisser des liens, discuter et échanger des informations. Des démonstrations de visualisation en 3D immersive avec [IC.IDO](#), la nouvelle [solution de réalité virtuelle](#) d'ESI, auront lieu en parallèle des conférences durant les deux jours.

Le 6 décembre, le programme s'articulera autour des différents métiers dans lesquels [ESI](#) a prouvé l'étendue de son expertise : le Virtual Manufacturing (emboutissage, fonderie, soudage, traitement thermique et matériaux composites), le Virtual Performance (crash, sécurité, bruit parasite, confort du passager et biomécanique), et le Virtual Environment (acoustique, électromagnétisme et mécanique des fluides). Les présentations seront livrées par des experts métier de chez ESI, mais aussi par des clients industriels tels Y-TEC corporation, Nissan Motor Co., H-ONE, UBE Industries, Mitsubishi Motors, Toyota Boshoku Corporation, TS TECH Co., Ltd., Chuden Engineering Consultants, Japan Aerospace Exploration Agency (JAXA), Isuzu Advanced Engineering Center, Ltd., National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST), Samsung Techwin, National Food Research Institute (NFRI), et NEC Saitama, Ltd. Des conférenciers académiques représenteront l'institut technologique de Tokyo, et les universités japonaises de Tohoku Gakuin, Nihon, Hiroshima, Okayama, Seikei et Hongik. Au total, plus de 70 présentations sont attendues durant ces 2 jours.

[PUCA 2011](#) aura lieu les 5 et 6 décembre 2011 à l'hôtel [Hyatt Regency](#), dans le quartier de Shinjuku, à Tokyo. Pour plus d'informations, veuillez consulter www.esi-group.com/PUCA2011 (en anglais).

Pour d'autres actualités ESI, consultez : www.esi-group.com/newsroom

À propos d'ESI Group

[ESI](#) est pionnier et principal acteur mondial de solutions de prototypage virtuel pour les industries manufacturières, 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 intégral avec l'élimination progressive de l'utilisation du prototype physique pendant la phase de développement du produit. Présent dans plus de 30



pays, [ESI](#) emploie au travers de son réseau mondial environ 850 spécialistes de haut niveau. [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](#), et [YouTube](#)

ESI Group – Relations Presse

[Céline Gallerne](#)

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