



Paris, France – le 23 août 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



Le deuxième Forum d'ESI China aura lieu à Pékin les 25 et 26 août

Regroupant les utilisateurs et les experts du prototypage virtuel

Paris, le 23 août 2011 – [ESI Group](#), leader et pionnier des solutions de [prototypage virtuel](#), annonce le second Forum organisé par ESI China, un évènement visant à soutenir le développement du [prototypage virtuel intégral](#). Cette pratique innovante de l'ingénierie assistée par ordinateur (IAO) permet de relever les défis de l'industrie dans plusieurs secteurs dont l'automobile, l'aéronautique et l'aérospatial, le gouvernement et la défense nationale, l'énergie, l'industrie lourde, l'électronique et les biens de grande consommation.

[Le prototypage virtuel intégral](#), permettant la fabrication, la construction et l'essai virtuels d'un produit progressivement et simultanément à travers de multiples domaines, permet aux équipes de développement de produire des résultats de qualité : précis, au bon prix, au bon moment, et avec des gains impressionnants. Les bénéfices du [prototypage virtuel](#) en Recherche et Développement seront présentés par Vincent Chaillou, Directeur Général Délégué d'[ESI Group](#) en charge des Opérations Produits.

La conférence commencera avec une session plénière dans laquelle les conférenciers d'honneur M. Guansheng Li de COMAC (Commercial Aircraft Corporation of China Ltd.) et Zhou Zhou de CAERI (Institut de Recherche en Ingénierie Automobile Chinois) parleront du rôle de la simulation dans leur industrie. Par la suite, lors de sessions parallèles s'adressant à différentes industries, des représentants d'importants instituts d'état et de sociétés privées chinoises contribueront, ainsi que des experts d'ESI Group.

La session parallèle dédiée à l'[aéronautique](#) bénéficiera de la participation de plusieurs instituts clés d'AVIC (Aviation Industry Corporation of China), des experts de la FAI (First Aircraft Institute), CAC (Chengdu Aircraft Corporation), BISEI (Beijing Institute of Strength & Environment Institute), CADI (Chengdu



Aircraft Design Institute), Xi'an Engine Factory et SADRI COMAC (Shanghai Aircraft Design and Research Institute, COMAC) parleront des impacts d'oiseaux, des procédés de fabrications du [métal](#) et des matériaux [composite](#), de la [vibro-acoustique](#) et de la gestion des données matériaux.

Des thèmes similaires seront abordés, mais avec des perspectives différentes, dans la session parallèle sur les transports, mettant en avant les travaux sur le [crash et la sécurité passager](#), la simulation des différents procédés de fabrication et les conditions d'exploitation liées au bruit, aux fluides et aux environnements [électromagnétiques](#). Les présentateurs de cette session sont des experts des sociétés : Volkswagen Shanghai, GM Shanghai, Changan Auto, Raffles Offshore Ltd et le groupe Henkel, ainsi que des experts de prestigieuses universités chinoises et d'instituts de recherches tels que l'Université Tsing Hua, NUDT (National University of Defense Technology), SJTU (l'Université de Shanghai Jiao Tong) et SWJTU (l'Université de South West Jiao Tong).

En complément de ces sessions parallèles sur des industries spécifiques, la conférence sera aussi un forum pour les spécialistes des différentes technologies de fabrication et de la fabrication virtuelle. Des présentateurs des instituts gouvernementaux et des universités aborderont différents thèmes tels que la [fonderie](#), la [soudure](#) et le traitement de la chaleur, pour différentes applications industrielles incluant l'ingénierie de l'[énergie nucléaire](#).

*“Nous nous attendons à une conférence passionnante cette année”, confie **Christopher St. John**, Directeur des Opérations de Distribution, ESI Group. “Nous avons établi un bon niveau en 2010, grâce au premier Forum chinois, et nous sommes confiants que le focus fait par industrie cette année apportera encore plus de valeur pour les participants. Advenant durant le 12^e plan de cinq ans de la République Populaire de Chine, cette conférence est une bonne opportunité pour les dirigeants de l'industrie et les spécialistes techniques de réfléchir sur la contribution potentielle du prototypage virtuel à la réalisation des objectifs de leur pays.”*

Le Forum aura lieu au Grand Epoch City avec un dîner de gala le 25 août. Pour plus d'informations, veuillez visiter www.esi-group.com/esi-china-forum-2011 ou contacter directement [An Fu](#).



Le succès de l'ESI China Forum 2010

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

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 intégral avec l'élimination progressive de l'utilisation du prototype physique pendant la phase de développement du produit. ESI emploie plus de 800 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](#), et [YouTube](#)

ESI Group – Relations Presse

[Céline Gallerne](#)

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