



Paris, France – 21 juin, 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



ESI donne une conférence sur le Prototypage Virtuel au Salon International de l'Aéronautique du Bourget démontrant comment cette méthode peut réduire les coûts et accroître la compétitivité dans le secteur aéronautique

Paris – le 21 juin, 2011 – [ESI Group](#), leader et pionnier des solutions de [prototypage virtuel](#), annonce une conférence d'une journée visant à illustrer comment le prototypage virtuel participe à réduire les coûts et accroître la compétitivité dans le secteur aéronautique.

La conférence «Développer performance et compétitivité grâce à l'intégration de la simulation numérique au cœur de votre approche industrielle », démontrera comment le [prototypage virtuel](#) permet aux équipes d'ingénieurs d'explorer différents scénarii de modèles lors de la conception initiale, réduisant par là même les risques, le temps et les coûts liés au développement de nouveaux produits. La conférence abordera les principaux défis de l'industrie aéronautique à travers de multiples disciplines impliquées dans la conception d'avions et navettes spatiales :

- L'évaluation de la performance des pièces fabriquées à partir de matériaux composites ou d'alliages,
- L'impact des procédés d'assemblage sur la qualité et la performance,
- La maîtrise des modèles et procédés de simulation,
- Le rôle du prototypage virtuel dans l'obtention de certifications.

La conférence inclura des présentations démontrant que l'utilisation poussée des méthodes de [prototypage virtuel](#) devient un pré-requis pour réussir dans le secteur aéronautique. Les conférenciers comprennent :

- **Mr. Gérard Poirier**, Adjoint au Directeur de la Stratégie en charge du partenariat chez DASSAULT AVIATION & Vice Président des Pôles Systematic et ASTech ;
- **Mr. René Colin**, Directeur Opérationnel chez SPACE, une association à but non lucratif rassemblant des acteurs européens du secteur de l'aéronautique civile ;
- **Mr. Josef Krena**, Directeur du Développement chez LETOV Letecká Vyroba Ltd., Groupe LATECOERE ;
- **Mr. Paolo Balocchi**, Ingénieur en Chef chez BOMBARDIER AEROSPACE UK;



- **Mr. Fouad El Khaldi**, Directeur des Opérations, Stratégie et Innovation chez ESI.

Ce programme sera suivi par des ateliers au cours desquels les participants pourront échanger avec les experts d'ESI.



Crédit: Rolls Royce

La société [ESI](#) sera aussi présente au Salon du Bourget sur le stand de son partenaire industriel ONERA (G105, Hall 2B), un centre français de recherche aérospatiale qui a développé le code CRIPTE, commercialisé par ESI au sein de [PAM-CEM](#), sa suite logicielle de simulation électromagnétique.

Pour plus d'informations sur la conférence d'ESI sur le [prototypage virtuel](#), veuillez visiter la page : www.esi-group.com/corporate/events/2011/Le-Bourget-Airshow

Et pour plus d'informations sur le Salon International de l'Aéronautique et de l'Espace du Bourget, veuillez consulter www.salon-du-bourget.fr/fr

A venir : [ESI](#) exposera et présentera au salon SAE Aerotech de Toulouse, du 18 au 21 Octobre 2011. Pour plus d'informations, veuillez visiter www.esi-group.com/corporate/events/2011/sae-aerotech-2011.

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](#), and [YouTube](#)

ESI Group – Relations Presse

[Céline Gallerne](#)

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