



Paris, France – le 27 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 participe au Forum TERATEC, le grand rendez-vous Européen du HPC, les 28 et 29 Juin, près de Paris

Paris – le 27 juin, 2011 – [ESI Group](#), leader et pionnier des solutions de [prototypage virtuel](#), annonce sa participation au Forum TERATEC, un événement regroupant des experts en Calcul de Haute Performance (HPC), plus de 60 exposants parmi les acteurs principaux de l'industrie et des conférences de haut niveau.

Événement majeur permettant aux personnes impliquées dans le HPC et des experts issus du monde entier de se réunir et de rendre compte des évolutions et nouvelles directions dans ce secteur, le Forum TERATEC édition 2011 se concentrera sur les principales directives publiques, la R&D industrielle et les nouveaux usages des processeurs (dits « GPU »).

Le 28 Juin, les sessions plénières seront dédiées aux directives publiques, en la présence de représentants des gouvernements américain, japonais et européen. Il sera aussi traité des applications industrielles avec des acteurs industriels majeurs tels SNECMA, GROUPE SAFRAN ou PSA PEUGEOT CITROËN. Le 29 Juin, des ateliers et des études de cas réels et techniques rassembleront de nombreux professionnels d'horizons différents. La thématique abordée cette année sera le design et la simulation des systèmes, incluant des changements de fond quant aux méthodes de simulation, grâce aux avancées technologiques enregistrées en matière de capacité et de performance. [ESI](#) participera à l'atelier n°3 « *Le HPC vers de nouvelles applications* », au cours duquel le Dr **Argiris Kamoulakos**, Directeur Scientifique chez ESI, présentera « *Les défis de la simulation des interactions de structures des fluides induites par les vagues* ». La société participera également à l'atelier n°6 « *Les évolutions du HPC pour les logiciels scientifiques* » lors duquel [ESI](#) donnera une présentation sur les gains d'efficacité en utilisant des processeurs graphiques.

Pendant ces deux jours, plus de 60 sociétés participeront à l'exposition, accueillant des start-ups innovatrices, de même que des leaders mondiaux, tel [ESI](#). La liste complète des exposants est disponible sur la page [exposition](#) du Forum TERATEC.

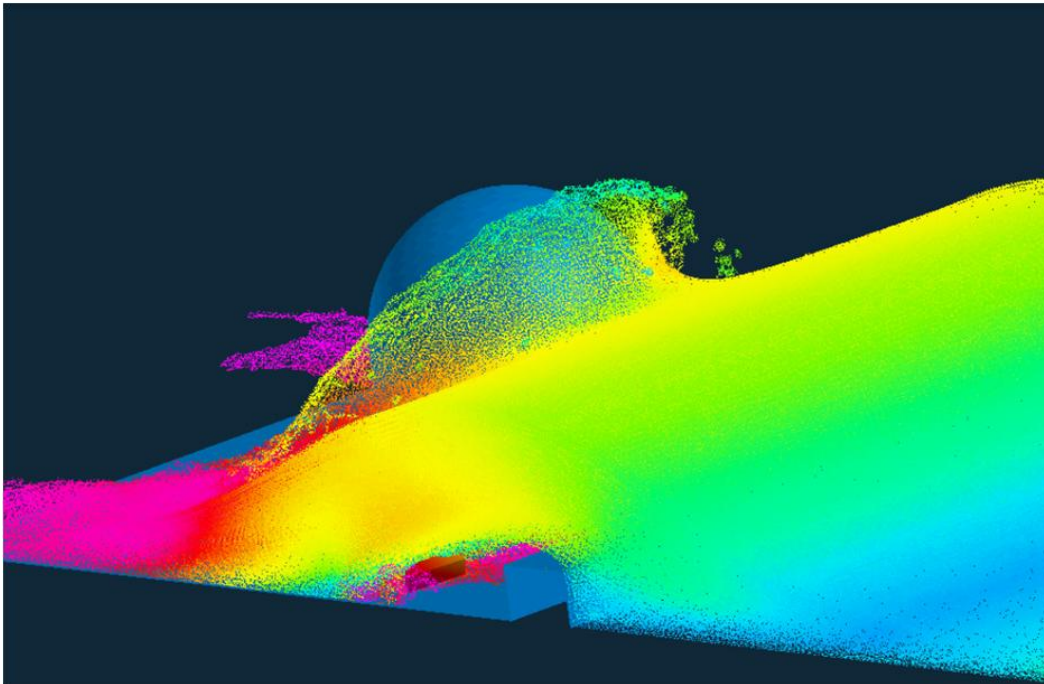
« [ESI](#) est fier de faire partie de l'association TERATEC, qui représente une opportunité sans précédent de disséminer nos connaissances en simulation de haute performance, de faire naître des possibilités de collaboration internationale du plus haut niveau et par la même d'accélérer le développement de ces méthodes », commente **Vincent Chaillou**, Directeur Général Délégué chez ESI Group.

A propos de TERATEC :



TERATEC est une association française dédiée à la simulation et au calcul de haute performance, travaillant en partenariat avec des entreprises internationales dans les secteurs industriels et technologiques. Elle regroupe plus de 70 membres, fournisseurs de nouvelles technologies, utilisateurs industriels, universités et diverses institutions. Elle est située près du Très Grand Centre de Calcul (TGCC) et d'un campus dédié au HPC, aujourd'hui en construction.

Pour plus d'informations sur la participation d'[ESI](#) à ce forum, veuillez vous rendre sur la page [événements](#) de notre site internet.



Simulation d'une vague de tsunami sur un port, en utilisant la suite logicielle [Virtual Performance Solution](#) de [ESI](#).



Argiris Kamoulakos, Scientific Director, ESI



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