



Paris, France – le 23 Juin, 2010

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

Information Boursières

Cotation sur le compartiment C de NYSE Euronext Paris

[ISIN FR 0004110310](#)

Contacts

[ESI Group](#)

Elise Lavoué

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

[elise.lavoue@esi-](mailto:elise.lavoue@esi-group.com)

group.com

Retrouvez notre section Presse

www.esi-group.com

Connectez-vous avec ESI



ESI ouvre un nouveau centre R&D à Bordeaux pour la simulation des matériaux composites, couvrant la conception, la fabrication et la performance

Pour renforcer ses activités [Composites](#), ESI a récemment ouvert son sixième bureau français regroupant son expertise dans le domaine à Bordeaux. Le bureau, situé dans Bordeaux-Aéroparc, dirigé par Bordeaux Technowest et les institutions régionales et départementales, est le nouveau centre ESI de Recherche & Développement (R&D) mondial pour la simulation de la conception, la fabrication et la performance des matériaux [Composites](#).

Logiciel industriel dédié permettant la simulation de la conception, la fabrication et la performance des pièces [Composites](#), la [Composite Simulation Suite](#) d'ESI permet la description réelle des pièces formées et l'analyse précise de la performance mécanique. Grâce à des applications orientées métiers particulièrement pour les domaines de l'aérospatial, l'automobile, l'énergie et le nautisme, la [Composite Simulation Suite](#) d'ESI répond aux besoins des clients en réduisant les coûts d'outillage et de procédé, en minimisant les déchets de matériaux, en augmentant la productivité, et en accélérant la mise sur le marché.





Pourquoi Bordeaux ?

Il y a deux raisons principales à ce choix.

Premièrement, l'association des régions l'Aquitaine et le Midi-Pyrénées a permis la constitution de l'Aerospace Valley. Labellisé pôle de compétitivité mondial « Aéronautique, Espace et Systèmes embarqués », il constitue le premier bassin d'emplois européen de la filière. La région abrite les plus grandes sociétés mondiales de l'aérospatial, avec également toutes les activités civiles et militaires représentées, y compris Airbus, Dassault Aviation et EADS Astrium.

Deuxièmement, Bordeaux est un lieu privilégié pour l'innovation et la R&D, comptant 11 000 chercheurs et la dépense en R&D par habitant la plus élevée en France. Le R&D scientifique étant l'une des priorités clés pour la région, Bordeaux Technowest permet des partenariats proches entre les entreprises innovantes et les centres de recherche dans le secteur aéronautique et aérospatial, et contribue donc à renforcer la communauté de l'aviation en connexion avec ses partenaires de l'industrie tels que CEA, CNES, l'ONERA, Snecma Propulsion Solide et THALES. Bordeaux-Aéroparc et Bordeaux Technowest interviennent dans le développement financier ainsi que dans le transfert technologique et aident à la mise en place et la mise en œuvre de nouvelles entreprises.

Les initiatives ESI à Bordeaux

Les activités [Composites](#) d'[ESI](#) verront un développement rapide grâce à de nouvelles collaborations qui seront créées avec les centres de recherche locaux. En effet, les principaux objectifs d'[ESI](#) à Bordeaux sont les suivants:

- Mise en place des partenariats solides avec la communauté scientifique locale (projets de R&D, des bases de données matérielles, cloud computing...)
- Développement de formations dans le domaine des matériaux composites avec les universités de la région Aquitaine et l'accès aux licences académiques
- Faciliter l'accès aux logiciels et services d'[ESI](#) des petites et moyennes entreprises et des centres d'innovation dans la région
- Favoriser l'innovation en particulier dans les secteurs de l'aérospatial et de l'énergie éolienne.



La cérémonie d'ouverture du nouveau centre de R&D mondial pour la simulation des composites d'ESI à Bordeaux aura lieu le Vendredi 25 Juin. Pour y participer, merci de contacter marketing.composites@esi-group.com.

Contact:

ESI Group – Centre Composites R&D

Aero business center Aeroparc
25 avenue Marcel ISSARTIER
Boite 20005
33702 Mérignac Cedex
France

Tel. : +33 (0) 5 35 54 05 11

marketing.composites@esi-group.com

Pour plus d'information, visitez:

www.technowest.com

www.bordeaux-region.com

www.esi-group.com/composites

Pour plus d'information sur ESI, visitez: <http://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 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.