

Paris, Le 30 mai 2013

ESI est leader et pionnier des solutions de prototypage virtuel.

Informations boursières

Cotation sur le compartiment C de NYSE Euronext Paris
[ISIN FR 0004110310](#)

FTSE 977

Bloomberg ESI FP

Reuters ESIG.LN

Labellisée
« entreprise innovante »
depuis le 20 janvier 2000 par
OSEO, [ESI Group](#) est éligible
aux FCPI.

Agenda financier

Communiqué du chiffre
d'affaires T1 2013/14 :

13 juin 2013
(après clôture des marchés)

Contacts

[ESI Group](#)

Corinne Romefort-Régnier

T : 01 53 65 14 14

investors@esi-group.com

NewCap.

Louis-Victor Delouvrier

Emmanuel Huynh

T : 01 44 71 98 53

esi@newcap.fr

Retrouvez notre Section Presse

www.esi-group.com

Média Sociaux



Signature du contrat de Joint-Venture entre AVIC-BIAM et ESI Group

Accord de création de la société “AVIC-ESI (Beijing) Technology Co. Ltd.”

Pékin, China – 30 Mai 2013 – [ESI Group](#), leader et pionnier des solutions de prototypage virtuel pour les industries manufacturières, annonce la signature du contrat de Joint-Venture avec [BIAM](#), l'Institut pour les Matériaux Aéronautiques de Pékin (Beijing Institute of Aeronautical Materials). Selon les termes de ce contrat, les parties s'accordent pour établir et gérer en commun la société “AVIC-ESI (Beijing) Technology Co. Ltd.” afin de répondre aux nouveaux besoins des industries aéronautiques et astronautiques en termes d'ingénierie virtuelle. Cette signature vient compléter les actions initiées par le partenariat stratégique signé en juin 2011 et l'accord de mise en place de Joint-Venture signé en novembre 2012.

BIAM, seul centre de recherches d'[AVIC](#) (the Aviation Industry Corporation of China) en Chine, est en charge de la recherche technologique dans le domaine des matériaux avancés et de la fabrication pour l'industrie aéronautique. Au travers de sa filiale BAIMTEC Material Co. Ltd., c'est également un fournisseur important de pièces de fonderie en titane pour des entreprises mondiales telles que Airbus, Boeing et Safran-Snecma.

Dans le cadre de cet accord, l'expertise de BIAM dans la fabrication, les essais et la caractérisation des matériaux et composants avancés vient naturellement compléter l'offre d'ESI Group expert en fabrication et essais virtuels, au sein d'une vision globale de prototypage virtuel.

Les ambitions de cette Joint-Venture sont d'ouvrir la voie dans des applications d'ingénierie virtuelle pour le développement de produits innovants mais doit également servir d'exemple pour les autres entreprises chinoises de haute technologie.

Cette cérémonie de signature a été organisée dans le principal établissement de BIAM à Pékin. La signature de ce contrat s'est faite en présence d'un représentant officiel du Ministère de l'Industrie et de l'Information Technologique (MIIT), de directeurs représentants de nombreuses unités d'AVIC, Institut de la Fondation pour la Technologie d'AVIC (AVIC TECH), de BIAM et d'ESI Group.

Ouvrant la cérémonie, Dr. Dai ShengLong, Président de BIAM a évoqué les étapes de création de cette collaboration au cours des deux dernières années et a mis en avant la mission de « *co-création de solutions novatrices basées sur des matériaux nouveaux et le prototypage virtuel* » et de « *générer de nouvelles propriétés intellectuelles potentiellement commercialisables* ». L'objectif de la Joint-Venture n'est pas seulement de rattraper mais « *de faire un saut en avant, propulsé par la technologie virtuelle* ».

Ensuite, Dr. Alain de Rouvray, Président Directeur Général d'ESI Group a répondu à Dr Dai ShengLong en soulignant en particulier que les clients globaux d'ESI dans le domaine automobile sont dans de nombreux domaines très en avance par rapport à l'utilisation de l'ingénierie virtuelle dans le secteur de l'aéronautique, ce qui permet de stimuler l'innovation et de gérer les réductions drastiques en coûts de développement et de délais des produits. « *Notre engagement est d'appliquer notre expertise et d'utiliser nos ressources globales pour atteindre une position de leader mondial dans la fourniture de solutions numériques innovantes. Cela permettra au secteur de l'aviation Chinoise de bénéficier des meilleures pratiques mondiales d'ingénierie virtuelle et ensuite d'influencer graduellement les autres secteurs industriels en fonction de l'émergence des besoins* ».

Après, M. Rong Yichao, Président du Conseil de AVIC TECH et Président de l'Institut de la Fondation pour la Technologie d'AVIC a félicité les parties pour la création de cette Joint-Venture et a tout particulièrement reconnu ESI comme le leader européen de l'IAO. Il a souligné la stratégie d'AVIC qui participe activement à la transformation de l'industrie aéronautique mondiale, indiquant que « *la coopération avec ESI est une des étapes clé pour atteindre cet objectif et que la Fondation est prête à apporter son soutien pour contribuer au succès de la Joint-Venture* ».

Enfin, Mr. Li BenJian, Directeur Adjoint pour les industries d'équipement au MIIT, a comparé la coopération entre AVIC-BIAM et ESI avec deux mains fortes qui se réunissent. Il a rappelé à l'auditoire la volonté gouvernementale « *d'accélérer la combinaison entre les technologies de l'information et l'industrialisation* », exprimant l'espoir que la Joint-Venture « *contribuera à*

l'évolution de l'industrie aéronautique chinoise actuelle. Il a donné instruction à AVIC d'utiliser la Joint-Venture pour servir d'exemple à suivre pour les autres industries ».

Sous réserve de l'approbation finale des autorités chinoises, les missions de cette nouvelle Joint-Venture chinoise, AVIC-ESI (Beijing) Technology Co. Ltd. iront de la distribution commerciale de solutions logicielles standard d'Ingénierie Virtuelle d'ESI, du matériel informatique associé pour les calculs et la visualisation immersive, de services de support technique, des études d'ingénierie de validation. Egalement des projets de « co-crédation » seront définis et pourront déboucher vers des solutions communes commercialisables à la fois en Chine et au travers du réseau international d'ESI Group. L'activité se fera dans les secteurs de l'aéronautique et l'astronautique et dans d'autres organisations après accord mutuel préalable pour lesquelles AVIC-BIAM fournit des matériaux essentiels et des services technologiques.

Les deux partenaires réaffirment leur conviction que leurs nombreuses synergies techniques et l'esprit d'équipe qui s'est engagé depuis la signature du partenariat stratégique en 2011, permettront à la joint-venture de prospérer rapidement et de générer des succès durables et des bénéfices mutuels concrets.

ESI Group est directement présent en Chine au travers d'une filiale depuis 2004 et dispose actuellement de bureaux à Pékin, Shanghai et Chengdu pour servir ses clients dans différents secteurs industriels. En complément des activités commerciales en Chine, ESI Group dispose d'une équipe basée à Shanghai, et spécialisée dans le développement de modèles informatiques avancés pour les essais dans le domaine automobile liés à la sécurité des passagers et des véhicules (incluant les barrières de collision et les modèles humains). ESI China poursuivra le développement indépendant de ses activités en Chine en dehors des secteurs de l'aéronautique et l'astronautique afin de répondre aux besoins locaux de ses clients globaux, et notamment dans ceux des industries du transport terrestre, et de l'énergie.



Dr Alain de Rouvray et Dr Dai ShengLong se serrant la main pendant la cérémonie de signature – Pékin 28 Mai 2013

À propos d'ESI Group

[ESI](#) est pionnier et principal acteur mondial du prototypage virtuel prenant en compte la physique des matériaux. [ESI](#) a développé une compétence unique en Ingénierie Virtuelle du Produit basée sur un ensemble intégré et cohérent de solutions logicielles métier. S'adressant aux industries manufacturières, l'Ingénierie Virtuelle vise à remplacer les prototypes physiques en simulant de façon réaliste les essais de mise au point des procédés de fabrication et d'assemblage en synergie avec la performance recherchée, et en évaluant l'impact d'une utilisation normale ou accidentelle de ces produits. L'offre d'[ESI](#) constitue une solution unique, ouverte et collaborative de prototypage virtuel intégral à l'aide des technologies les plus novatrices telle que la Réalité Virtuelle, qui donne vie aux prototypes en 3D, facilitant ainsi la prise de décision pendant la phase de développement du produit. Présent dans plus de 30 pays, [ESI](#) emploie au travers de son réseau mondial environ 1000 spécialistes de haut niveau. [ESI Group](#) est coté sur le compartiment C de NYSE Euronext Paris. Pour plus d'informations visitez www.esi-group.com.

À propos de BIAM et AVIC

[BIAM](#) est le centre de recherche technique des matériaux le plus avancé de Chine et un institut clé au sein d'AVIC, la gigantesque entreprise aérospatiale d'Etat. C'est aussi une institution d'investissement, autorisée et gérée par le Gouvernement Central du Peuple de Chine. AVIC est composé de 10 unités opérationnelles : défense, fret, moteurs d'avion, hélicoptères, avioniques, avions d'aviation civile, R&D dans le secteur de l'aviation, simulateurs de vol, métiers & logistique, asset management. AVIC est constitué d'environ 200 filiales et plus de 20 sociétés cotées en bourse. Pour plus d'informations, veuillez visiter <http://www.avic.com.cn/>

Retrouvez ESI sur [Twitter](#), [Facebook](#), and [YouTube](#)