

Dassault Systèmes annonce l'acquisition de FE-DESIGN

Cette acquisition permet à la plate-forme 3DEXPERIENCE d'automatiser l'optimisation structurelle et la gestion des fluides

VÉLIZY-VILLACOUBLAY, le 25 avril 2013 — [Dassault Systèmes](#) (Euronext Paris : #13065, DSY.PA), « The 3DEXPERIENCE Company », leader mondial des logiciels de création 3D, de maquettes numériques en 3D et de solutions de gestion du cycle de vie des produits (PLM — Product Lifecycle Management), annonce l'acquisition de FE-DESIGN Group, leader dans l'optimisation de conception dès le début du développement d'un produit. Avec l'acquisition de cette société basée à Karlsruhe (Allemagne), Dassault Systèmes enrichit ses applications SIMULIA afin de fournir la solution d'optimisation de conception la plus complète du marché. Avec plus de 200 fabricants mondiaux de produits parmi ses clients, notamment General Motors, BMW, SIEMENS et Suzlon, FE-DESIGN est le leader technologique des solutions d'optimisation non paramétrique dans les domaines structurels et de la mécanique des fluides numérique. Le montant de cette acquisition n'est pas communiqué.

« L'optimisation de conception est une manière complexe de dire « trouver la bonne conception » pour les entreprises, pour les clients et pour le monde. La plateforme 3DEXPERIENCE a pour vocation d'optimiser l'activité des entreprises et les produits qu'elles proposent. C'est pourquoi FE-DESIGN s'intègre parfaitement à Dassault Systèmes », déclare Bernard Charlès, directeur général de Dassault Systèmes. « Est-ce ce que les clients veulent ? Pouvons-nous le produire rapidement et efficacement ? Enfin, ce produit est-il adapté à un avenir durable ? Ce sont des questions que les industriels doivent se poser pour harmoniser leurs produits avec la nature et la vie. Et ce sont des questions auxquelles notre plateforme 3DEXPERIENCE apporte une réponse. »

Sur un marché en forte croissance, les techniques d'exploration et d'optimisation de la conception deviennent cruciales pour parvenir à un équilibre entre les exigences de performance d'un produit, l'efficacité des ressources et les délais de mise sur le marché. Les produits de FE-DESIGN permettront d'enrichir la plateforme 3DEXPERIENCE de Dassault Systèmes, ainsi que sa capacité à automatiser le processus de simulation de la conception optimale, de façon plus rapide et plus efficace.

« Nous collaborons étroitement avec Dassault Systèmes depuis plus de 10 ans et sommes pleinement conscients des avantages économiques dont nos clients pourront bénéficier immédiatement grâce à son organisation mondiale et, à plus long terme, grâce à son environnement collaboratif d'entreprise et à ses technologies avancées de modélisation 3D et de simulation réaliste », déclare Jürgen Sauter fondateur et CEO de FE-Design. « En tant qu'entité stratégique de Dassault Systèmes, nous pourrions aider nos clients à mieux utiliser nos produits d'un bout à l'autre de leur organisation. »

Cette transaction a été finalisée le 23 avril 2013.

###

À propos de FE-DESIGN

FE-DESIGN est un éditeur de logiciels axé sur les technologies et un prestataire de services d'ingénierie professionnels spécialisé depuis plusieurs années dans le développement de produits virtuels. Fournissant des solutions sophistiquées de simulation, d'optimisation et d'automatisation, ainsi que les services d'ingénierie associés, FE-DESIGN accompagne ses clients tout au long du processus de développement de produits — de la conception du concept jusqu'à la phase de maturité phase — afin de les aider à lancer des produits concurrentiels dans des délais plus brefs. FE-DESIGN développe les solutions TOSCA Structure et TOSCA Fluid, deux technologies d'optimisation de pointe destinées à la simulation dans les domaines de l'analyse par éléments finis (FEM) et de la mécanique des fluides numérique (CFD). Pour tout complément d'information : <http://www.fe-design.com>

À propos de Dassault Systèmes

Dassault Systèmes, « The 3DEXPERIENCE Company », offre aux entreprises et aux particuliers les univers virtuels nécessaires à la conception d'innovations durables. Ses solutions leaders sur le marché transforment pour ses clients, la conception, la fabrication et la maintenance de leurs produits. Les solutions collaboratives de Dassault Systèmes permettent de promouvoir l'innovation sociale et offrent de nouvelles possibilités d'améliorer le monde réel grâce aux univers virtuels. Avec des ventes dans 140 pays, le Groupe apporte de la valeur à plus de 170 000 entreprises de toutes tailles dans toutes les industries. Pour plus d'informations : www.3ds.com.

CATIA, SOLIDWORKS, SIMULIA, DELMIA, ENOVIA, GEOVIA, EXALEAD, NETVIBES, 3DSWYM et 3D VIA sont des marques déposées de Dassault Systèmes ou de ses filiales aux USA et/ou dans d'autres pays.

Contact presse :

Dassault Systèmes

Arnaud Malherbe

Tél. : 01 61 62 87 73

arnaud.malherbe@3ds.com