

MEYER WERFT choisit la solution V6 de Dassault Systèmes et confie à IBM la mise en œuvre de cette plate-forme PLM de nouvelle génération pour la construction navale

CeBIT 2010 - Hanovre (Allemagne) et Paris, le 3 mars 2010 - Dassault Systèmes (Euronext Paris : #13065, DSY.PA), l'un des premiers éditeurs mondiaux de solutions 3D et de gestion du cycle de vie des produits (PLM — Product Lifecycle Management), et IBM annoncent que MEYER WERFT, l'un des premiers constructeurs mondiaux de navires de croisière, a retenu la plate-forme PLM V6 de Dassault Systèmes pour le développement collaboratif de ses produits. IBM Global Business Services (GBS) va fournir des prestations de conseil adaptées ainsi que des services de mise en œuvre et d'intégration, destinés à accélérer les processus de conception et de construction naval, à améliorer la qualité et réduire les coûts.

MEYER WERFT est l'un des premiers constructeurs de navires de croisière, avec des clients dans le monde entier. Depuis sa création en 1795, six générations de la famille Meyer ont forgé sa réputation d'excellence dans la construction de navires spécialisés — car-ferries et ferries à passagers, méthaniers et paquebots de croisière. La construction de ces bâtiments nécessite la gestion de plus de 10 millions de pièces différentes en conception et logistique. Comparé à d'autres industries, cela implique des exigences élevées en matière de fonctionnalités et de performances du système PLM.

MEYER WERFT recherchait une solution PLM de nouvelle génération capable de lui faire gagner en efficacité en termes de conception et de production, de stimuler sa capacité d'innovation et de gérer la complexité croissante des navires de croisière de luxe.

D'ores et déjà utilisateur de la solution CATIA de Dassault Systèmes pour la construction navale, MEYER WERFT a réalisé un appel d'offres mondial et retenu début 2009, la plate-forme V6 de Dassault Systèmes et l'expertise d'IBM GBS pour le conseil, la mise en œuvre et l'intégration de la nouvelle plate-forme PLM. Le partenariat avec IBM concerne la définition et l'élaboration des processus de tous les projets de développement menés par MEYER WERFT.

« Afin de rester le chantier naval le plus innovant et le plus efficace au monde, le PLM joue un rôle moteur en nous permettant de gérer plus efficacement la complexité croissante de nos navires », précise Lambert Kruse, Managing Director de MEYER WERFT. « Notre choix en faveur de la solution V6 a été dicté par plusieurs facteurs clés, notamment l'alliance performante de la technologie 3D et d'une infrastructure PLM, mais il a également été guidé par la volonté de partenariat et d'ouverture d'IBM et de DS. »

Partenaire de MEYER WERFT, IBM Global Business Services est chargé de tirer parti du potentiel de la solution PLM V6 appliquée aux processus et à l'infrastructure informatique de MEYER WERFT. Ainsi, IBM GBS sera responsable de la gestion du projet ainsi que de la conduite du changement organisationnel. En outre, les consultants IBM vont élaborer, en collaboration avec MEYER WERFT, une architecture durable intégrant efficacement le PLM V6

aux applications et processus existants, mettant ainsi à profit leur grande expérience de l'architecture orientée services (SOA). Avec la V6, MEYER WERFT va être en mesure de mettre à la disposition d'un large public en interne, un accès en ligne intuitif à la définition en 3D et aux données produits détaillées de ses navires aux stades de la conception et de la production.

« Nous sommes heureux de poursuivre des relations fructueuses entamées de longue date avec MEYER WERFT. Le conseil joue un rôle crucial face aux enjeux des programmes PLM actuels », souligne Martin Jetter, General Manager d'IBM Allemagne. « IBM est parfaitement positionné pour soutenir MEYER WERFT dans ce projet décisif de transformation métier, de par sa connaissance du client, et de ses compétences en matière de déploiement de process et de technologies dans le domaine du PLM. »

« Nous sommes très heureux d'être partenaire de MEYER WERFT dans le cadre de sa mise en place d'un environnement PLM de nouvelle génération. Nous sommes tous deux convaincus qu'un partenariat à long terme fait naître des valeurs communes », conclut Bernard Charlès, Directeur Général de Dassault Systèmes. « MEYER WERFT construit de magnifiques navires d'une extrême complexité, mobilisant une main-d'œuvre qualifiée et expérimentée en conception, construction et livraison, dans un grand nombre de disciplines. Notre plate-forme PLM V6 redéfinit la simplicité d'emploi et couvre un plus large éventail de disciplines, autorisant ainsi la collaboration basée sur des expériences 3D réalistes, en améliorant par conséquent la compréhension et la communication entre tous les acteurs impliqués ».

À propos de MEYER WERFT

Créés en 1795, à Papenburg, les chantiers navals MEYER WERFT GmbH sont la propriété de la famille Meyer depuis six générations. La société compte quelque 2 500 employés. MEYER WERFT construit un large éventail de navires — paquebots de croisière, navires gaziers, navires bétaillers, car-ferries et ferries à passagers. Pour préserver leur compétitivité à l'échelon international, ces chantiers navals ne cessent d'étoffer leurs technologies de production. À l'heure actuelle, MEYER WERFT possède les installations de production les plus modernes dans l'industrie de la construction navale. Pour de plus amples informations, consultez le site www.meyerwerft.com

À propos de Dassault Systèmes

Leader mondial des solutions 3D et de gestion du cycle de vie des produits (*Product Lifecycle Management* ou PLM), Dassault Systèmes apporte de la valeur ajoutée à 115 000 clients, répartis dans 80 pays. Pionnier du marché du logiciel en 3D depuis 1981, Dassault Systèmes développe et commercialise des logiciels d'application PLM et des services qui anticipent les processus industriels de demain et offrent une vision 3D de l'ensemble du cycle de vie d'un produit, de sa conception à sa maintenance. L'offre de Dassault Systèmes se compose de CATIA pour la conception virtuelle de produits, SolidWorks pour la conception mécanique en 3D, DELMIA pour la production virtuelle, SIMULIA pour la simulation et les tests virtuels, ENOVIA pour la gestion collaborative et globale du cycle de vie et 3DVIA pour des expériences 3D vécues en-ligne comme dans la vie réelle. Les actions de Dassault Systèmes sont cotées sur Euronext Paris (#13065, DSY.PA) et les American Depositary Shares (ADR) de Dassault Systèmes peuvent être échangés sur le marché hors cote américain (OTC) (DASTY). Pour plus d'informations : http://www.3ds.com/fr

CATIA, DELMIA, ENOVIA, SIMULIA, SolidWorks et 3DVIA sont des marques déposées de Dassault Systèmes ou de ses filiales aux USA et/ou dans d'autres pays.

A propos d'IBM: www.ibm.com.

Contact presse:

Dassault Systèmes Arnaud Malherbe Tél.: 01 61 62 87 73 arnaud.malherbe@3ds.com IBM Dr. Thomas Wedel Tél.: +49 (7034) 15 1960 thomas.wedel@de.ibm.com Meyer Werft
Peter Hackmann
Tél.: +49 4961 81 4519
presse@meyerwerft.de