

La plate-forme 3DEXPERIENCE de Dassault Systèmes sélectionnée par Snecma (Safran) pour ses nouveaux programmes de moteurs

La plate-forme 3DEXPERIENCE fournit un nouvel environnement unifié pour atteindre l'excellence en matière de conception, d'ingénierie et de fabrication

VÉLIZY-VILLACOUBLAY, le 7 février 2013 — Dassault Systèmes (Euronext Paris : #13065, DSY.PA), « The 3D Experience 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 que Snecma, l'un des premiers constructeurs mondiaux de moteurs d'avions civils et militaires et société du groupe international de haute technologie Safran, a choisi sa plate-forme 3DEXPERIENCE pour créer un environnement de production collaboratif à la fois plus unifié et plus souple pour ses nouveaux programmes de moteurs. Snecma va s'appuyer sur la plate-forme 3DEXPERIENCE pour permettre à sa nouvelle génération de moteurs d'atteindre l'excellence en matière de conception, d'ingénierie et de fabrication.

Avec la plate-forme 3DEXPERIENCE de Dassault Systèmes, Snecma entend améliorer le processus de production de ses pièces de moteurs dans le cadre d'un environnement de travail collaboratif où les différentes disciplines de production pourront échanger des données en toute sécurité. Les ingénieurs de fabrication de sa division méthodes disposeront d'un accès numérique aux informations pour définir les processus et opérations nécessaires à la réalisation de chaque pièce constitutive d'un moteur. La plate-forme 3DEXPERIENCE de Dassault Systèmes remplace dix systèmes existants, et va constituer le *backbone* pour tous les domaines de l'ingénierie et de la fabrication.

« Avec la plate-forme 3DEXPERIENCE, qui comprend notamment les applications CATIA, ENOVIA et DELMIA, nous disposons d'une nouvelle façon de travailler grâce à laquelle les collaborateurs de nos services Méthodes et Conception pourront partager les mêmes outils, processus et informations au lieu de travailler dans des silos séparés », déclare Yvonick Vincent, Chef de Projet Plateau Industriel, Snecma. « Nos différents sites de production utilisaient jusqu'alors des méthodes et des outils différents et ne communiquaient pas très efficacement entre eux. En utilisant la plate-forme 3DEXPERIENCE comme environnement collaboratif sécurisé et unifié, nous savons que lorsque que les bureaux d'études effectuent des modifications, elles sont prises en compte une fois pour toutes par le système et que tous les intervenants des bureaux de production peuvent y accéder immédiatement et en toute sécurité. Cette solution va nous permettre de réduire le nombre d'erreurs de manière significative. »

« Nous nous félicitons que Snecma ait choisi notre plate-forme 3DEXPERIENCE pour assurer le succès de son programme stratégique. La nouvelle famille de moteurs d'avions de Snecma est considérée comme une innovation majeure. La continuité numérique entre les divisions chargées des méthodes et de la conception supprime la tâche fastidieuse qui consiste à recréer des informations pour la production », indique Monica Menghini, Directrice Générale Adjointe, Industrie et Marketing, Dassault

Systèmes. « *Notre plate-forme 3DEXPERIENCE va aider Snecma à gérer la charge de travail croissante générée par ses nouveaux programmes de moteurs et à utiliser la totalité des informations d'un bout à l'autre de ses processus d'entreprise afin de prendre les décisions les plus pertinentes.* »

Le plan de déploiement de Snecma prévoit la mise en œuvre de la plate-forme 3DEXPERIENCE sur ses quatre sites en France dans les trois ans à venir, puis au Mexique et en Chine.

Pour tout complément d'information sur les solutions de Dassault Systèmes pour l'aéronautique et la défense : www.3ds.com/solutions/aerospace-defense.

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 150 000 entreprises de toutes tailles dans toutes les industries. Pour plus d'informations : www.3ds.com.

CATIA, SOLIDWORKS, SIMULIA, DELMIA, ENOVIA, GEOVIA, EXALEAD, NETVIBES, 3DSWYM and 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