

Boeing et Dassault Systèmes annoncent l'extension de leur partenariat

Boeing étend l'utilisation des solutions Dassault Systèmes en choisissant la plateforme 3DEXPERIENCE, incluant la gestion des opérations industrielles et la gestion du cycle de vie des produits

VÉLIZY-VILLACOUBLAY, le 25 juillet 2017 — [Dassault Systèmes](#) (Euronext Paris : #13065, DSY.PA) et [Boeing](#) annoncent l'extension de leur partenariat. Boeing va élargir le déploiement des produits développés par Dassault Systèmes avec la plateforme 3DEXPERIENCE qui sera utilisée pour l'ensemble de ses programmes de développement d'avions commerciaux et de produits militaires et spatiaux

Cette décision fait suite à un processus de mise en concurrence incluant l'analyse rigoureuse des capacités techniques et fonctionnelles, des coûts et des avantages commerciaux à travers toute la chaîne de valeur. Boeing va déployer la plateforme 3DEXPERIENCE en différentes étapes et va s'appuyer sur les *industry solution experiences* [Winning Program](#), [Co-Design to Target](#), [Ready for Rate](#), [Build to Operate](#) et [License to Fly](#). L'utilisation de ces solutions spécialement conçues pour l'industrie aéronautique et défense va permettre à Boeing de renforcer la collaboration digitale de bout en bout dans les domaines de la conception, de l'ingénierie, de l'analyse, de la planification de la production et de l'exécution en atelier à tous les niveaux de l'entreprise.

« Dassault Systèmes est fier de collaborer avec Boeing et d'être le partenaire de confiance d'une entreprise qui entame son deuxième siècle à la pointe de l'innovation. Boeing montre la voie à son industrie mais influence aussi l'évolution de tous les secteurs industriels de la société moderne », déclare Bernard Charlès, directeur général et vice-président du conseil d'administration de Dassault Systèmes. « Nous vivons un tournant de l'ère industrielle et faisons de nouveau voler en éclat le modèle industriel. L'échange parallèle de données entre les opérations virtuelles et réelles va transformer la chaîne d'ajout de valeur en une chaîne de création de valeur. L'ensemble de l'entreprise 'étendue' peut ainsi mesurer et contrôler les processus industriels de façon continue en vue de maximiser l'efficacité et le potentiel de croissance. C'est cela le 'business à l'ère de l'expérience' ».

L'utilisation de la plateforme 3DEXPERIENCE permet de réduire les coûts d'intégration et de support, d'améliorer la productivité, de favoriser l'innovation et d'accompagner l'introduction de processus basés sur des bonnes pratiques, en vue de standardiser le travail d'un bout à l'autre de la chaîne de valeur. La plateforme 3DEXPERIENCE peut non seulement simuler des produits et des processus, mais également identifier et éliminer les risques et les problèmes de qualité potentiels avant de lancer la production. La source unique de données qu'elle constitue avec ses différentes applications va fournir en temps réel des informations fiables et exécutables, et assurer la transparence de la communication à tous les niveaux de l'entreprise et au sein de la supply chain, ainsi que dans toutes les générations de produits. Cette continuité numérique permet d'améliorer les capacités d'analyse et de traitement des données.

« Notre décision d'adopter la plateforme 3DEXPERIENCE de Dassault Systèmes marque une étape clé dans notre transformation digitale. Cet outil numérique fournit les moyens de conception et de fabrication globaux qui nourriront le deuxième siècle de notre histoire », déclare Ted Colbert, CIO et Senior Vice President Information Technology & Data Analytics de Boeing. « La valeur de ce partenariat stratégique étendu réside dans une volonté mutuelle de transformer la façon dont Boeing connecte, protège, explore et inspire le monde ».

Sur Twitter : @Boeing choisit la plateforme #3DEXPERIENCE de @Dassault3DS pour ses programmes #aéronautiques, spatiaux et militaires

Dassault Systèmes sur les réseaux sociaux : [Twitter](#) [Facebook](#) [LinkedIn](#) [Youtube](#)

Plus d'informations sur les solutions expériences développées par Dassault Systèmes pour les secteurs de l'aéronautique et de la défense : 3ds.com/fr/industries/aeronautique-et-defense/

Pour plus d'informations sur la plateforme 3DEXPERIENCE, les logiciels de création 3D, les maquettes numériques en 3D et les solutions de gestion du cycle de vie des produits de Dassault Systèmes : 3ds.com/fr.

#

À propos de Boeing

Boeing est le premier groupe mondial d'aéronautique et l'un des premiers constructeurs d'avions civils, ainsi que de systèmes de défense, de sécurité et spatiaux. Exportateur américain de premier plan, Boeing compte parmi ses clients des compagnies aériennes, le gouvernement américain et des gouvernements alliés dans 150 pays. La gamme de produits et services de Boeing inclut des avions civils et militaires, des satellites, des systèmes d'arme, des systèmes électroniques et de défense, des lanceurs, des systèmes informatiques et de communications de pointe, ainsi que des services de formation et de logistique. Boeing, dont le siège se trouve à Chicago (Illinois), emploie environ 145 000 personnes aux États-Unis et dans plus de 65 pays. Le Groupe fait également appel au talent de centaines de milliers d'employés hautement qualifiés qui travaillent chez les fournisseurs de Boeing dans le monde entier. En 2016, Boeing a réalisé un chiffre d'affaires de 94,6 milliards de dollars.

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 plus de 140 pays, le Groupe apporte de la valeur à plus de 220 000 entreprises de toutes tailles dans toutes les industries. Pour plus d'informations : www.3ds.com.

3DEXPERIENCE, le logo Compass et le logo 3DS, CATIA, SOLIDWORKS, SIMULIA, DELMIA, ENOVIA, GEOVIA, EXALEAD, BIOVIA, NETVIBES, 3D VIA, 3DEXCITE 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

+33 (0) 1 61 62 87 73

arnaud.malherbe@3ds.com