

Initiatives de Dassault Systèmes pour ses partenaires et ses clients face à la pandémie de COVID-19

VÉLIZY-VILLACOUBLAY, le 26 mars 2020 — [Dassault Systèmes](#) (Euronext Paris : #13 065, DSY.PA) réitère aujourd'hui son engagement en faveur de ses clients, de ses partenaires et des communautés du monde entier face à la pandémie de coronavirus COVID-19. Le présent communiqué de presse fait le point sur les initiatives qui ont donné des résultats en Chine et dans d'autres pays, ainsi que sur d'autres actions en cours. La plateforme 3DEXPERIENCE, avec ses solutions dédiées à l'innovation collaborative, à la modélisation, à la simulation et à l'intelligence des données utilisées par de nombreux secteurs industriels, se présente comme un outil collaboratif majeur, en tous lieux et sur tous types d'appareils.

Synthèse des initiatives

- La plateforme cloud 3DEXPERIENCE est pleinement opérationnelle pour les employés et les clients, auxquels elle fournit les moyens sécurisés indispensables pour travailler à distance sur les données de leurs projets et programmes.
- L'évolution des plateformes de Medidata permettra de relever les défis inhérents aux essais cliniques menés dans le domaine de la biopharmacie avec de nouvelles thérapies et de nouveaux protocoles, ainsi que de rationaliser les plateformes logistiques.
- Des équipes de support dédiées sont chargées d'aider les clients à étendre leurs installations pour faciliter le travail à domicile.
- Des conditions de collaboration en ligne flexibles pour permettre aux clients existants de travailler à distance et d'accéder à une nouvelle offre de formations en ligne.
- 3DEXPERIENCE Education fournit des expériences d'apprentissage collaboratif en ligne pour enrichir les certifications et les cursus des clients pendant le ralentissement de leurs activités.
- Continuité de services pour les établissements pédagogiques et les cursus en ligne.
- La communauté mondiale du 3DEXPERIENCE Lab aide un large éventail de start-ups à développer des innovations ouvertes en vue de relever les défis liés au COVID-19.

« Les mesures que nous avons prises face à la pandémie de COVID-19 ont pour but d'assurer la sécurité de nos collaborateurs, de nos partenaires et de nos clients grâce à des solutions innovantes qui leur permettent de travailler en tous lieux en s'appuyant sur la puissance de la plateforme 3DEXPERIENCE », déclare Bernard Charlès, Vice-Président du Conseil d'administration et Directeur Général de Dassault Systèmes. « Aujourd'hui, nous avons lancé plusieurs nouvelles approches pour accélérer l'innovation dans les domaines de la R&D, de l'ingénierie de fabrication et de la logistique en tirant pleinement parti des expériences de jumeaux numériques en ligne. Pour la large base d'utilisateurs de nos solutions 3D, la possibilité de collaborer depuis leur domicile joue un rôle important dans le maintien de leur moral, tout en leur permettant de poursuivre le développement de leurs projets et d'apprendre ensemble avec des perspectives positives. »

La plateforme cloud 3DEXPERIENCE est pleinement opérationnelle pour les employés et les clients, auxquels elle fournit les moyens sécurisés indispensables pour travailler à distance sur les données de leurs projets et programmes.

Face aux mesures de distanciation sociale et à la fermeture des lieux de travail, nombre de clients doivent désormais travailler à distance. La plateforme cloud 3DEXPERIENCE est entièrement opérationnelle et met à leur disposition les outils de travail avancés dont ils ont besoin pour organiser, planifier, suivre et exécuter leurs projets à distance.

Depuis leur domicile, les clients peuvent en toute sécurité continuer à utiliser leurs données et maintenir la continuité opérationnelle et numérique de leur activité en étendant leur communauté, la gestion de leurs projets et leurs opérations à un environnement virtuel accessible sur le cloud.

Nos *industry solutions* dédiées aux sciences de la vie et à la santé sont actuellement développées pour relever les défis à court terme inhérents aux essais cliniques menés dans les domaines de la biopharmacie, ainsi que pour rationaliser les plateformes logistiques.

Testées en environnement industriel, les solutions de Dassault Systèmes basées sur les plateformes renommées de Medidata permettent aux laboratoires biopharmaceutiques, aux chercheurs universitaires et aux start-ups d'analyser et partager des données afin de favoriser l'innovation scientifique collaborative, d'accélérer le résultat des essais cliniques, et d'optimiser les processus de fabrication pour répondre à la demande.

Dassault Systèmes travaille actuellement à la fourniture de nouvelles solutions aux entreprises du secteur biopharmaceutique qui œuvrent au cœur de cette innovation afin de les aider à accélérer leurs travaux. D'ores et déjà, le logiciel de simulation de dynamique des fluides SIMULIA XFlow a permis aux responsables de l'hôpital Leishenshan tout récemment construit à Wuhan (Chine) de concevoir et simuler ses systèmes d'alimentation et d'évacuation d'air.

Des équipes de support dédiées sont chargées d'aider les clients à étendre leurs installations pour faciliter le travail à domicile.

Dassault Systèmes a ouvert l'accès à un référentiel 3D en cloud pour permettre aux clients de sécuriser le stockage des données dont ont besoin leurs employés en télétravail — en connectant les utilisateurs et les données historiques à la plateforme 3DEXPERIENCE —, ainsi qu'à des moyens évolutifs de

collaboration en 3D sur le cloud avec la plateforme 3DEXPERIENCE pour tous les utilisateurs — CATIA V5, SOLIDWORKS et environnement multi-CAO inclus.

Des conditions de collaboration en ligne flexibles permettent aux clients existants de travailler à distance et d'accéder à une nouvelle offre de formations en ligne.

Dassault Systèmes s'appuie sur les bonnes pratiques existantes pour aider ses revendeurs (VAR) à assurer la continuité des projets et des services. Les équipes des Services Techniques sont entièrement opérationnelles et équipées pour travailler à distance afin d'aider les partenaires à franchir les étapes prévues avec un impact minimum. Parmi les mesures prises, on trouve notamment la flexibilisation de l'usage des licences pour le redéploiement des équipes d'engagement, ainsi que l'accompagnement des clients dans leur processus de migration vers le cloud.

3DEXPERIENCE Education fournit des expériences d'apprentissage collaboratif en ligne pour enrichir les certifications et les cursus de nos clients pendant le ralentissement de leurs activités.

Les expériences d'apprentissage sont actuellement intégrées de façon systématique aux offres cloud de Dassault Systèmes, de sorte que les employés des entreprises clientes puissent être rapidement autonomes pour travailler à domicile sur de nouveaux projets, mais également acquérir de nouvelles compétences qui contribueront à accroître l'agilité dont aura besoin leur entreprise au moment de relancer la production à l'issue de la période de crise.

Dassault Systèmes ouvre par ailleurs l'accès à un catalogue complet d'expériences d'apprentissage dans des domaines tels que la collaboration, la conception, l'ingénierie, la simulation, la fabrication et la production, afin d'aider les utilisateurs à acquérir de nouvelles compétences.

Continuité de services pour les établissements pédagogiques et les cursus en ligne.

Les établissements qui utilisent la plateforme 3DEXPERIENCE peuvent poursuivre les projets en cours avec les étudiants dans le cadre d'un environnement collaboratif en ligne entièrement opérationnel.

Les clients qui n'utilisent pas encore la plateforme 3DEXPERIENCE peuvent accélérer leur transition par le biais de projets pilotes, d'initiatives gouvernementales visant à déployer la plateforme au plan national, et en donnant aux enseignants les moyens de dispenser leurs cours en ligne.

Dassault Systèmes collabore également avec ses partenaires de l'enseignement professionnel pour proposer des programmes de formation permettant aux professionnels d'optimiser leur employabilité et d'être un moteur de la transformation à l'issue de la crise.

La communauté mondiale du 3DEXPERIENCE Lab aide un large éventail de start-ups à développer des innovations ouvertes en vue de relever les défis liés au COVID-19.

Un comité dédié a été constitué dans un délai record pour valider le choix des start-ups qui participeront à un programme d'accélération visant à fournir des applications d'ingénierie collaborative, des services de place de marché et des services de mentoring pour développer des solutions, simuler et valider leur

efficacité auprès de chercheurs médicaux, et identifier des sources de production rapide permettant de répondre localement aux besoins des hôpitaux.

L'innovation ouverte a pour but de résoudre des problèmes tels que l'impression 3D de pièces de rechange ou d'accélérer la conception et la fabrication de ventilateurs et autres appareils respiratoires dans le cadre d'une communauté ouverte de bénévoles, ingénieurs, concepteurs, fabricants, experts, scientifiques, *makers* et autres *fabbers*.

La communauté « Open COVID-19 » opérationnelle sur la plateforme 3DEXPERIENCE rassemble des membres du 3DEXPERIENCE Lab de différents pays (États-Unis, Royaume-Uni, Inde, France et Pays-Bas) pour collaborer avec les start-ups.

###

À propos de Dassault Systèmes

Dassault Systèmes, the 3DEXPERIENCE Company, catalyseur du progrès humain, offre aux entreprises et aux particuliers des environnements virtuels 3D collaboratifs pour imaginer des innovations durables. En créant des expériences de jumeaux numériques du monde réel avec sa plateforme 3DEXPERIENCE et ses applications, ses clients repoussent les limites de l'innovation, de l'apprentissage et de la production. Dassault Systèmes apporte de la valeur à plus de 270 000 clients de toutes tailles, dans toutes les industries, dans plus de 140 pays. Pour plus d'informations : www.3ds.com/fr

Contact presse :

Dassault Systèmes

Arnaud Malherbe

01 61 62 87 73

arnaud.malherbe@3ds.com