

Dassault Systèmes dévoile une nouvelle manière de travailler pour l'industrie avec des compagnons virtuels alimentés par l'IA

- Une nouvelle manière de travailler dans 3D UNIV+RSES, avec des compagnons virtuels (Aura, Leo et Marie) qui s'appuient sur des décennies de connaissances et de savoir-faire industriels pour accompagner les utilisateurs à travers des interactions naturelles, pour aider, transmettre et collaborer
- Ancrés dans la science, ces experts de confiance alimentés par l'IA permettent de relever des défis métier critiques et d'obtenir des résultats décisifs, en comprenant l'intention des utilisateurs, en s'appuyant sur des « Industry World Models » pour raisonner et en pilotant les actions nécessaires
- Grâce à un environnement de co-crédation en temps réel entre humains et compagnons virtuels, la plateforme agentique 3DEXPERIENCE orchestre les processus industriels à travers les disciplines et les organisations

[Dassault Systèmes](#) (Euronext Paris : FR0014003TT8, DSY.PA) annonce l'introduction de compagnons virtuels, une nouvelle catégorie d'experts numériques alimentés par l'intelligence artificielle sur la plateforme 3DEXPERIENCE conçus pour transformer la manière dont l'industrie conçoit, teste et valide ses innovations et ses opérations.

Un an après avoir présenté sa vision 3D UNIV+RSES, Dassault Systèmes concrétise son ambition de devenir le partenaire de confiance de ses clients pour entrer dans l'économie générative, en proposant cette nouvelle façon de travailler. Celle-ci permet une collaboration sûre, intelligente et à grande échelle entre humains et IA afin de relever les défis industriels les plus complexes.

Trois compagnons virtuels apportent des approches complémentaires aux défis industriels :

- **Aura** coordonne les connaissances et le contexte liés aux exigences, aux projets et aux évolutions, afin d'aider les équipes à gérer la complexité et à rester alignées.
- **Leo** contribue à résoudre des défis d'ingénierie complexes, de la conception à la production, à travers différentes disciplines.

- **Marie** mobilise une expertise scientifique approfondie (matériaux, chimie, formulations et thérapies) pour analyser des phénomènes complexes, formuler de nouvelles questions scientifiques et explorer des hypothèses de rupture.

Au-delà des modèles de langage, les compagnons virtuels reposent sur la science et sur des décennies de connaissances industrielles. Ils combinent des “Industry World Models”, l’intelligence artificielle, la modélisation et la simulation multi-échelle et multi-disciplinaire, validées par les lois de la physique et des matériaux.

Les compagnons virtuels comprennent l’intention des utilisateurs, raisonnent et coordonnent des actions sur l’ensemble du cycle de vie des produits et des services, de la conception à l’usage et à la seconde vie des produits. En simulant les comportements et les conséquences avant toute réalisation physique, ils garantissent précision, traçabilité et confiance.

La plateforme agentique 3DEXPERIENCE est conçue pour coordonner la collaboration asynchrone de milliers de compagnons virtuels et d’utilisateurs humains, tout en respectant les exigences de souveraineté.

« Dans l’économie générative, l’industrie produit des connaissances et du savoir-faire qui donnent naissance aux objets : c’est là que se crée la véritable valeur. Le moment est venu de mettre la connaissance en action en inventant une nouvelle forme de collaboration entre humains et compagnons virtuels, afin de rendre visible l’invisible et possible l’impossible avant toute réalisation physique, d’accélérer les cycles d’innovation tout en protégeant les actifs les plus critiques », déclare Pascal Daloz, Directeur général de Dassault Systèmes.

Pascal Daloz a présenté les compagnons virtuels lors de l’événement 3DEXPERIENCE World 2026 le 2 février. La session générale de l’événement, incluant une démonstration, est disponible en [replay](#).

Les compagnons virtuels pourront être utilisés avec l’ensemble des marques de Dassault Systèmes et dans toutes les industries. Aura est déjà disponible sur la plateforme 3DEXPERIENCE, tandis que Leo et Marie le seront en 2026.

###

POUR PLUS D'INFORMATIONS

A propos de la plateforme 3DEXPERIENCE et des solutions de création 3D, de maquette numérique en 3D et de gestion du cycle de vie des produits de Dassault Systèmes : www.3ds.com/fr.

Dassault Systèmes sur les réseaux sociaux



Certified with **wiztrust**

A PROPOS DE DASSAULT SYSTÈMES

Dassault Systèmes est un accélérateur de progrès humain. Depuis 1981, l'entreprise crée des mondes virtuels au service de la vie réelle pour améliorer la vie des consommateurs, des patients et des citoyens. Grâce à la plateforme 3DEXPERIENCE de Dassault Systèmes, 370 000 clients de toutes tailles et de tous secteurs peuvent collaborer, imaginer et concevoir des innovations durables ayant un impact significatif. Pour plus d'informations : www.3ds.com/fr

Contact presse The Arcane

Maxime Poingt
06 23 40 01 03
dassaultsystemes@the-arcane.com

Contacts presse Dassault Systèmes

Arnaud Malherbe / Déborah Cobbi
01 61 62 87 73 / 01 61 62 70 83
arnaud.malherbe@3ds.com / deborah.cobbi@3ds.com