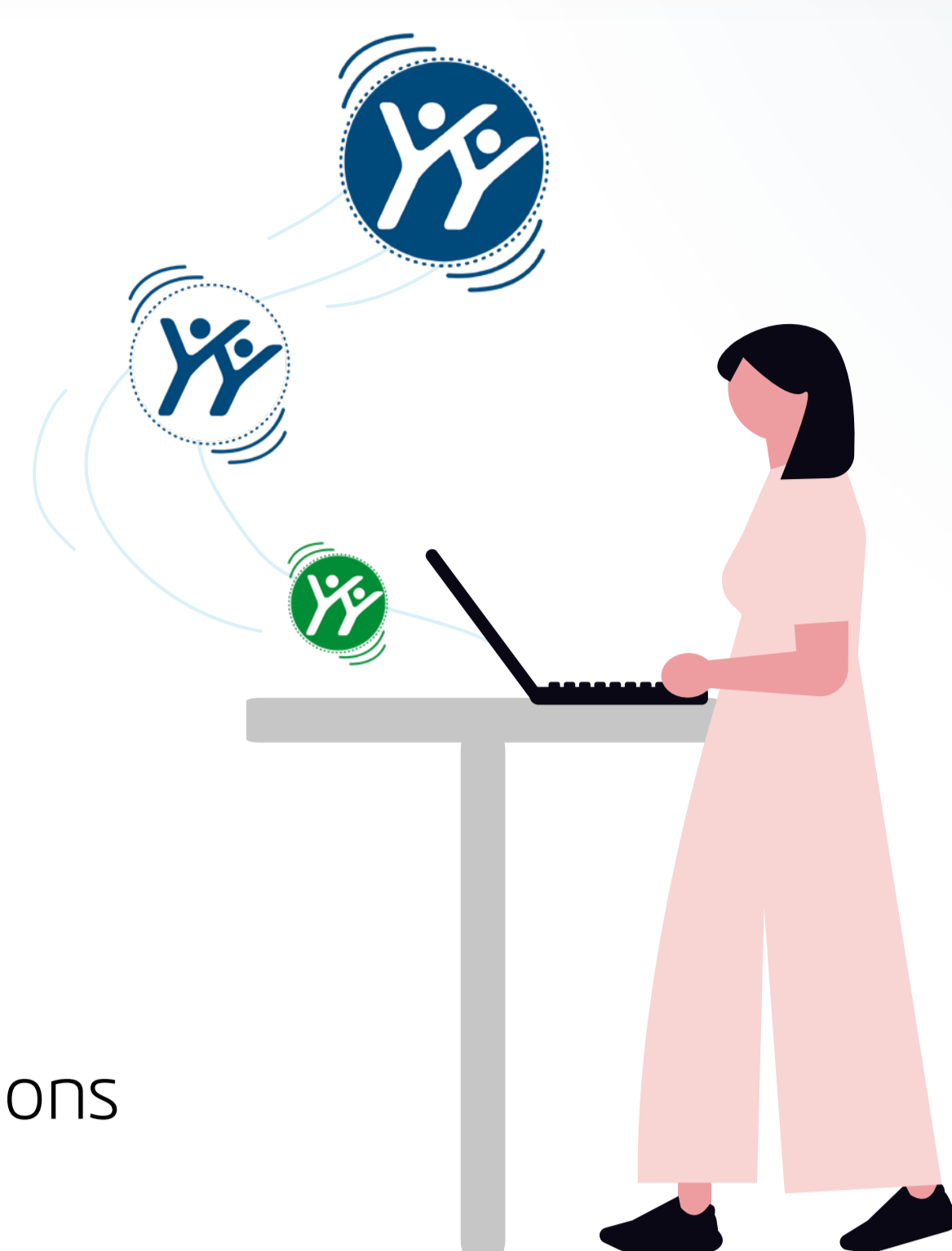


L'IA EST VOTRE AVANTAGE CONCURRENTIEL

SOLIDWORKS Design intègre désormais des outils basés sur l'IA ainsi que des compagnons virtuels IA pour optimiser les processus d'ingénierie et accélérer l'innovation.



Pourquoi ce changement est important AUJOURD'HUI ?

L'IA transforme les logiciels d'ingénierie. Si votre équipe continue d'aborder la conception de la même manière qu'il y a cinq ans, elle fournit plus d'efforts que nécessaire. Les premiers adoptants bénéficient dès aujourd'hui d'avantages en termes d'efficacité, tout en se préparant à acquérir des capacités encore plus puissantes.

2x

Selon le rapport *L'état du développement produit* de Tech Clarity, « ce sont les **entreprises les plus performantes**, qui atteignent ou dépassent systématiquement leurs objectifs de développement, qui montrent la voie. Par rapport aux autres, elles sont **presque deux fois plus susceptibles d'utiliser l'IA dans le développement.** »

Source : <https://www.solidworks.com/fr/media/discover-7-game-changing-trends-product-development>

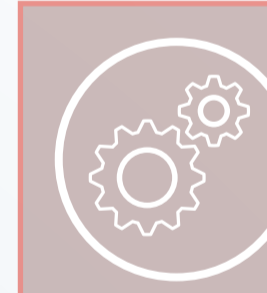
Avantages

- 01 Accélérer la conception et améliorer la qualité**
Une itération précoce et rapide permet d'identifier les problèmes potentiels, d'explorer des solutions alternatives et d'optimiser les performances, l'efficacité et la qualité. Cela permet d'améliorer la prise de décision et de trouver plus rapidement la solution optimale.
- 02 Réduire les tâches répétitives et se concentrer sur le travail à forte valeur ajoutée**
Réduire le temps consacré aux tâches répétitives permet d'améliorer la qualité des conceptions, de renforcer l'efficacité de l'ingénierie et de maintenir un élan de productivité en concentrant les compétences là où elles ont le plus d'impact.
- 03 Capture et réutilisation des connaissances**
Lorsque vous avez un accès facile aux designs antérieurs, que vous pouvez tirer des leçons des succès et des échecs et bénéficier de conseils basés sur une expérience réelle, cela accélère le processus d'intégration, réduit les questions répétitives et aide les équipes à s'appuyer sur les compétences existantes pour prendre de meilleures décisions et obtenir des résultats cohérents.

Fonctionnalités clés



Mises en plan génératives (version bêta)
Automatise la création de mises en plan, vous permettant de définir à l'avance des modèles, des vues et des normes pour la documentation de fabrication.



Générateur de structure d'assemblage optimisé par l'IA (version bêta)
Décrivez votre assemblage et l'IA de SOLIDWORKS génère automatiquement une hiérarchie structurée d'assemblages et de composants.



Reconnaissance automatique des attaches
Identifie et positionne automatiquement les attaches, y compris les composants personnalisés et tiers.



Prédicteur de commande
L'IA anticipe vos prochaines étapes de conception et vous propose des outils pertinents de manière dynamique pour réduire la navigation dans les menus.

L'IA n'est qu'un multiplicateur. Vous êtes la valeur. La prochaine vague d'innovations basées sur l'IA renforcera encore davantage l'importance de votre jugement, de votre expertise et de votre capacité à travailler dans le monde physique. L'IA n'est qu'un outil. Vous êtes aux commandes.

MANISH KUMAR
PDG de SOLIDWORKS



Vous voulez en savoir plus ?

VISITEZ [SOLIDWORKS.COM/FR/AI](https://www.solidworks.com/fr/ai)

