

PORTEFEUILLE 3DEXPERIENCE® WORKS

TRANSFORMER LA FAÇON DONT SONT CRÉÉS LES PRODUITS
ET LES EXPÉRIENCES CLIENT

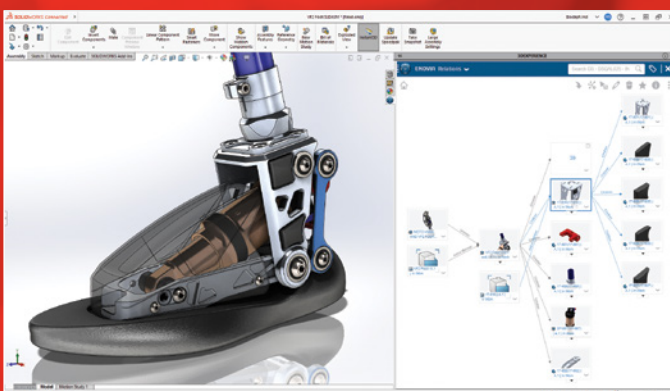


CONNECTEZ L'ENSEMBLE DE VOTRE ÉCOSYSTÈME D'ENTREPRISE

Regroupez tous les organes de votre entreprise, depuis la conception et la fabrication jusqu'aux services et au marketing, dans un seul environnement cloud de développement de produit collaboratif. Connectez le logiciel de CAO SOLIDWORKS® à la plateforme 3DEXPERIENCE pour accéder à vos données et les gérer où que vous soyez.

CONNECTEZ VOS COLLABORATEURS, VOS INFORMATIONS ET VOS APPLICATIONS

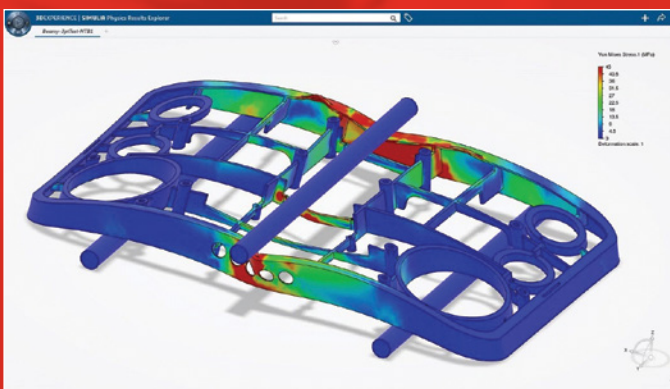
3DEXPERIENCE WORKS est un portefeuille de solutions de pointe connectées à la plate-forme **3DEXPERIENCE**, un environnement intuitif axé sur le développement de produits dans le cloud. Associant la simplicité d'utilisation de **SOLIDWORKS** à la puissance et à l'étendue de la plate-forme **3DEXPERIENCE**, les solutions du portefeuille fonctionnent ensemble en toute transparence pour vous aider à innover et à accélérer tous les aspects de la mise sur le marché des produits. Profitez de rôles (applications) dans les différents domaines associés à des marques connues de Dassault Systèmes telles que **SOLIDWORKS**, **SIMULIA**®, **DELMIA**® et **ENOVIA**®.



CONCEPTION/INGÉNIERIE

Concevez des produits exceptionnels plus rapidement

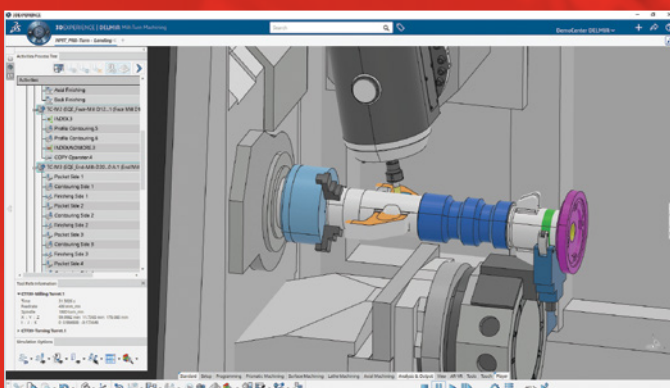
- Rationalisez les flux de travail pour produire des produits de meilleure qualité, plus rapidement et à moindre coût.
- Exécutez simultanément la conception et le travail d'assemblage final.
- Profitez d'outils intuitifs basés sur un navigateur pour la modélisation paramétrique et par subdivision 3D.



SIMULATION

Évaluez les performances du produit en toute confiance

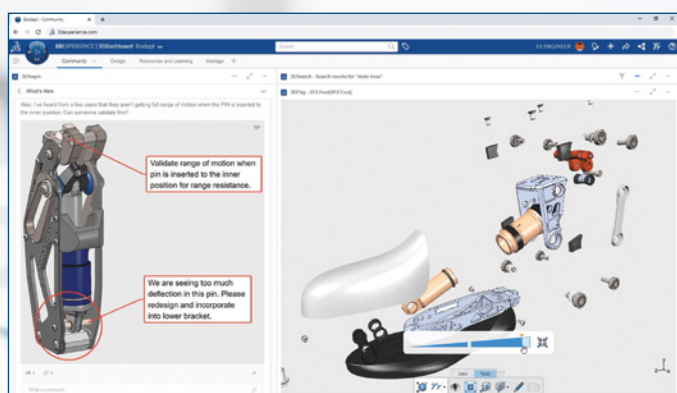
- Effectuez une validation structurelle, de dynamique des fluides et des plastiques à l'aide de la technologie de pointe du solveur Abaqus.
- Éliminez les silos grâce à l'intégration complète de la conception et de la simulation.
- Collaborez et évaluez les résultats de la simulation où que vous soyez et sur n'importe quel appareil pour accélérer la livraison du projet.



FABRICATION/PRODUCTION

Concitez la conception et la fabrication

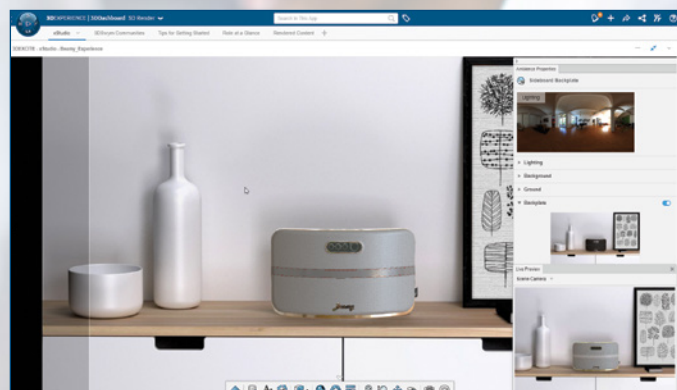
- Permettez aux équipes de conception et de fabrication de travailler simultanément et de communiquer de façon transparente.
- Identifiez et résolvez plus tôt les problèmes de faisabilité.
- Réduisez les erreurs entre les phases et accélérez la transmission à l'équipe de fabrication.



GOUVERNANCE/GESTION

Gérez la planification, le développement et la distribution des produits

- Favorisez la collaboration grâce au stockage et au partage sécurisés des données, aux tableaux de bord personnalisés, aux communautés sociales et bien plus encore.
- Optimisez la planification des produits grâce à des outils de gestion de projet axés sur la conception.
- Gérez efficacement le cycle de vie des produits en contrôlant les problèmes, les modifications et les routes.



MARKETING/VENTES

Passez en toute transparence de l'information à la commercialisation

- Tirez parti de la veille économique et de la collaboration non structurée pour définir des feuilles de route de produits révolutionnaires.
- Planifiez, créez et offrez du contenu marketing intéressant dans un environnement qui associe conception et marketing.
- Exploitez la 3D comme langage universel pour toutes les communications sur les produits et l'habilitation des partenaires.



« Si vous ne concevez pas vos systèmes et n'organisez pas votre activité de sorte que vos meilleurs éléments puissent collaborer peu importe où ils se trouvent, vous vous heurterez à des problèmes. Une technologie telle que la plate-forme 3DEXPERIENCE basée sur le cloud peut vous aider à réussir. Elle nous a permis de partager des modifications de conceptions plus rapidement, ainsi que de bénéficier d'une visibilité instantanée sur les tâches et les exécutants. Et ce n'est que la partie visible de l'iceberg. Il reste tant à découvrir, en particulier sur l'intégration de la conception aux autres étapes du développement de produits. »

– Will O'Halloran, co-fondateur de Square Robot

FAVORISEZ L'INNOVATION ET LA PRODUCTIVITÉ

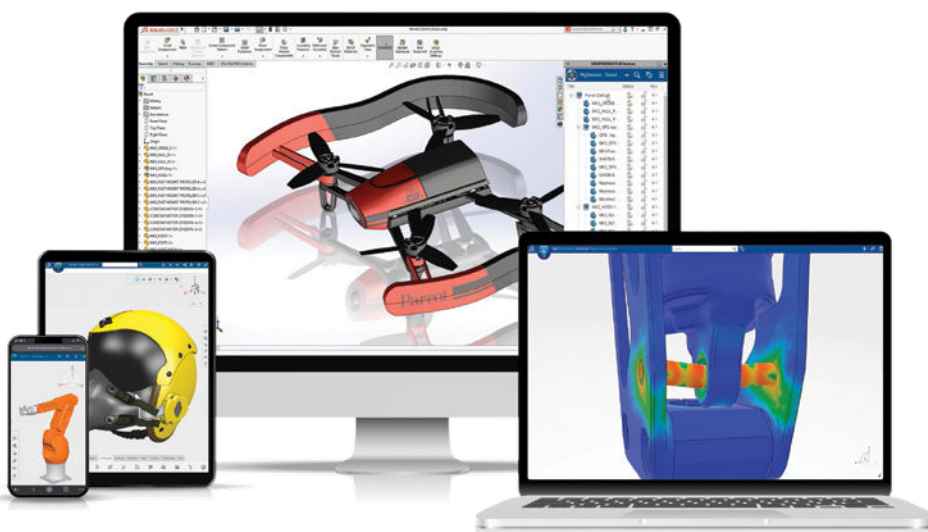
Les rôles spécialisés du portefeuille **3DEXPERIENCE WORKS** en constante expansion vous aident à obtenir une vue globale en temps réel de votre activité commerciale dans l'ensemble de votre écosystème. Ce portefeuille vous offre les avantages suivants :

- **Résoudre plus rapidement de gros problèmes** : étendez vos capacités SOLIDWORKS grâce à un vaste ensemble de solutions spécialisées qui fonctionnent ensemble de manière transparente et disposent d'une interface homogène.
- **Aller au-delà de la conception et de l'ingénierie** : offrez à toutes vos équipes les outils dont elles ont besoin pour exceller dans leur travail, des équipes de veille économique aux équipes de conception en passant par les équipes de fabrication, de vente et marketing.
- **Gérer les cycles de vie des produits de manière intuitive** : gérez les modifications, les problèmes et les routes en temps réel, sur n'importe quel appareil, toutes les données étant enregistrées sur la plate-forme.
- **Collaborer facilement** : favorisez une collaboration structurée et non structurée grâce à des tableaux de bord personnalisés, à des flux d'activités, à la messagerie, à des communautés sociales et bien plus encore.
- **Booster l'innovation** : exploitez les dernières informations commerciales, la veille concurrentielle et les connaissances des experts pour créer des expériences client innovantes.

CONNECTEZ-VOUS DÈS AUJOURD'HUI

La flexibilité inégalée du portefeuille **3DEXPERIENCE WORKS** vous permet d'adopter le rôle dont vous avez besoin, quand vous en avez besoin, et d'ajouter facilement d'autres rôles qui fonctionnent ensemble en toute transparence. Quel problème souhaitez-vous résoudre aujourd'hui ?

<https://www.solidworks.com/fr/3dexperience-works>



Au service de 11 industries, la plate-forme 3DEXPERIENCE® dynamise nos applications de marque et propose une vaste gamme de solutions industrielles.

Dassault Systèmes, « l'entreprise 3DEXPERIENCE », est un catalyseur pour les progrès de l'humanité. Nous offrons aux entreprises et aux individus des environnements virtuels collaboratifs qui leur permettent d'imaginer des innovations durables. En créant des « doubles virtuels » du monde réel à l'aide de nos applications et de notre plate-forme 3DEXPERIENCE, nos clients repoussent les limites de l'innovation, de l'apprentissage et de la production.

Les 20 000 employés de Dassault Systèmes apportent de la valeur à plus de 270 000 clients de tous les secteurs, toutes tailles confondues, dans plus de 140 pays. Pour plus d'informations, consultez le site www.3ds.com/fr.



3DEXPERIENCE®