

3D PRODUCT ARCHITECT RÔLE 3DEXPERIENCE



VISUALISEZ, EXPLOREZ ET MAQUETTEZ DES STRUCTURES ET DES MODIFICATIONS MULTI-CAO

Améliorez la compréhension de la conception et l'impact des modifications proposées afin de réduire le temps de développement.

PRÉSENTATION

Reposant sur la plate-forme **3DEXPERIENCE®** basée sur le cloud, 3D Product Architect est une solution basée sur un navigateur qui vous permet de créer, modifier et explorer des structures de produits multi-CAO dans un contexte unique, améliorant ainsi la compréhension des conceptions et des modifications de conception. Il vous permet de réduire les itérations de conception en rendant la révision et le maquetage numérique des conceptions, des variantes de conception et des modifications proposées accessibles aux parties prenantes.

PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS

Créer des maquettes numériques

Gagnez un temps précieux en ingénierie et améliorez la communication au sein de la chaîne de développement de produits grâce à la possibilité d'accéder et de maquetter des produits dans le cloud de manière universelle. Examinez plus efficacement les structures de produit, maquettez les modifications et réutilisez les structures des produits existants pour créer de nouvelles structures. Gardez un contrôle total sur les fonctions du cycle de vie telles que la publication et la révision.

Explorer les structures de produit

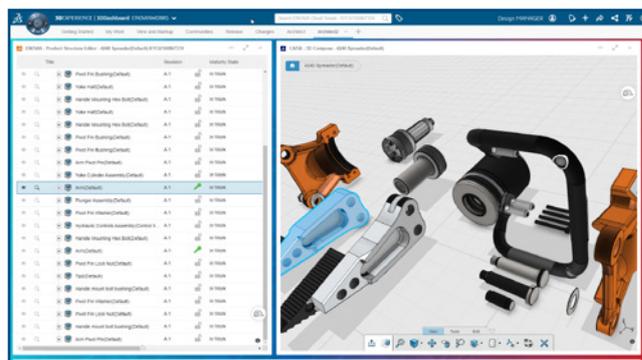
Voyez ce qui se passe lorsque la structure est modifiée pour mieux comprendre l'impact de la modification. Découvrez les fonctionnalités du produit avec les capacités de mesure, de section et d'objet associé.

Développer des conceptions existantes

Créez facilement des variantes des conceptions existantes et attribuez un contexte de conception à chaque produit configuré. Cela permet de développer de manière flexible les conceptions existantes et d'offrir plus rapidement des produits adaptés aux besoins des clients.

Maquetter à partir de plusieurs solutions de CAO

Avec un contexte unique provenant de plusieurs sources de conception, vous pouvez voir les produits dans leur intégralité et les maquetter pour mieux comprendre l'impact des modifications. Accédez à la composition de conception pour aider les architectes de produits à comprendre la gamme de conception.



CAPACITÉS DE LA PLATE-FORME 3DEXPERIENCE

La plate-forme **3DEXPERIENCE** vous permet de gérer toutes les facettes de votre processus de développement de produits, tout en réduisant les coûts d'infrastructure, les coûts informatiques, la maintenance de logiciels et la complexité. Les utilisateurs bénéficient des capacités suivantes de la plate-forme :

- Affichez, partagez, annotez, discutez et gérez vos conceptions de manière sécurisée où que vous soyez, à tout moment et sur tout appareil disposant d'un navigateur Web.
- Évitez les reprises et les erreurs de translation des données grâce à une interaction fluide avec le logiciel de CAO 3D SOLIDWORKS® et les outils de conception **3DEXPERIENCE**, comme 3D Creator et 3D Sculptor.
- Collaborez avec les membres des équipes internes et externes en utilisant les tableaux de bord sur le cloud, la messagerie, les flux d'activités, les communautés et le glisser-déposer pour la gestion des tâches.
- Localisez facilement des pièces et des services dans le monde entier grâce à **3DEXPERIENCE** Marketplace.

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®

Amériques

Dassault Systèmes
175 Wyman Street
Waltham, MA 02451
Etats-Unis

Europe/Moyen-Orient/Afrique

Dassault Systèmes
10, rue Marcel Dassault
CS 40501
78946 Vélizy-Villacoublay Cedex
France

Asie-Pacifique

Dassault Systèmes K.K.
ThinkPark Tower,
2-1-1 Osaki, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-6020
Japon