creo+™

CREO+ : FONCTIONNALITÉS ET PACKAGES



ptc

Creo+ offre toute la puissance et les fonctionnalités éprouvées de Creo sous forme de solution SaaS, enrichie d'outils basés sur le cloud pour une améliorer la collaboration, simplifier l'accès pour les ingénieurs et rationaliser l'administration CAO.

PRÉSENTATION DE CREO+

Creo+ associe la puissance et les fonctionnalités éprouvées de Creo, en mode SaaS, à de nouveaux outils Cloud pour renforcer la collaboration, améliorer l'accessibilité et simplifier la gestion des licences. Creo+ intègre des outils de collaboration pour permettre à plusieurs membres d'une équipe de vérifier, d'étudier et de modifier des conceptions en temps réel. Les administrateurs CAO apprécieront les outils Cloud pour la gestion des licences, leur déploiement et les services de télémétrie. Creo+ est rétrocompatible avec les versions de Creo sur site, pour une meilleure interaction avec les collègues ingénieurs et les fournisseurs. Bénéficiez du meilleur des deux mondes : la technologie Creo éprouvée, combinée à une collaboration Cloud et à des outils administratifs améliorés.

- Toutes les fonctionnalités de Creo sur site.
- Nouvelle collaboration Cloud pour permettre aux membres d'une équipe de vérifier et de modifier les conceptions, le tout en temps réel.
- Simplification de la gestion et du déploiement des licences pour minimiser le temps consacré aux mises à jour et aux installations de logiciels.
- Services de télémétrie pour mettre en évidence les opportunités de formation et d'ajustement des licences.
- Rétrocompatibilité totale avec les versions de Creo sur site pour faciliter l'interaction avec collègues et fournisseurs.
- Intégration étroite à Windchill et Windchill+.

AVANTAGES DE CREO+, NOTRE SOLUTION SAAS POUR VOTRE TRANSFORMATION DIGITALE

ACCÉLÉRATION DE L'INNOVATION GRÂCE À LA COLLABORATION EN TEMPS RÉEL :
Plusieurs collaborateurs peuvent travailler simultanément en temps réel pour améliorer la communication et l'innovation tout au long du cycle de conception du produit.

GESTION EFFICACE DES LICENCES :
Réduisez le temps et les efforts de gestion et de déploiement de licences, à l'aide d'outils de bureau basés sur le cloud. Fournissez les habilitations requises aux groupes et aux utilisateurs de manière efficace et à grande échelle.

EXPÉRIENCE UTILISATEUR OPTIMISÉE :
Les mises à jour automatiques garantissent l'accessibilité des dernières améliorations à tous les utilisateurs.

SÉCURITÉ DES DONNÉES :
La propriété intellectuelle est protégée par un meilleur contrôle des accès. Évitez d'envoyer des fichiers par e-mail et sur des serveurs non sécurisés.

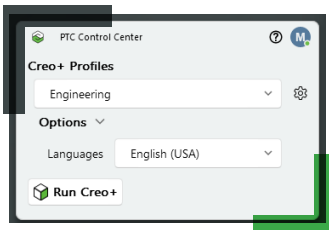
PACKAGES CREO+ DESIGN

	Design Essentials	Design Advanced	Design Advanced Professional
Capacités CAO 3D de pointe	✓	✓	✓
AI Assistant	✓	✓	✓
PTC Control Center	✓	✓	✓
Collaboration en temps réel			
Creo AI Assistant (conseil)	✓	✓	✓
Visualisation de la conception en réalité augmentée			
Conception descendante et ingénierie simultanée		✓	✓
Fraisage prismatique et multisurface			
Carnet d'ingénierie		✓	✓
Génération de surface avancée et Fabrication additive			
GD&T et Analyse des tolérances			✓
Conception de moules et fraisage à grande vitesse			

Un éventail d'extensions de conception sont disponibles sous forme de licences nominatives ou partagées.



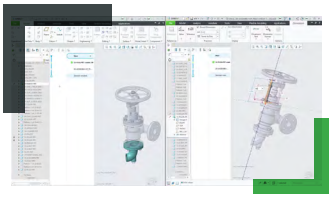
FONCTIONNALITÉS CLOUD UNIQUEMENT DISPONIBLES AVEC CREO+



Control Center - Gestion des licences

Le PTC Control Center, optimisé par Atlas*, rationalise la gestion et le déploiement de Creo au sein de votre entreprise. Grâce à une interface Cloud simple, vous pouvez rationaliser la gestion des droits de licence et facilement déployer et mettre à jour Creo à l'échelle de l'organisation, sans aucune intervention de l'utilisateur. La télémétrie centralisée améliore la visibilité de l'utilisation de Creo pour vous aider à mieux comprendre les besoins en matière de licences et de formation.

- Gestion et déploiement centralisés de tous les droits.
- Minimisation du temps consacré à l'installation et à la mise à niveau des logiciels.
- Création et gestion de profils de groupe et d'utilisateurs uniques pour simplifier l'accès et la gestion.
- Déploiement automatique des mises à jour de Creo+ pour que tous les utilisateurs disposent de la même version du logiciel.
- Accès à la télémétrie pour comprendre comment le logiciel est utilisé.



Collaboration en temps réel

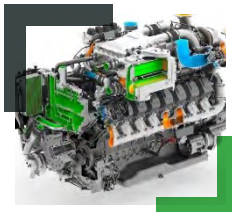
Creo+ vous permet de travailler en collaboration avec plusieurs contributeurs en temps réel à l'aide de sessions de travail dédiées. Les modifications apportées par tous les utilisateurs sont automatiquement synchronisées pour vous garantir de travailler sur la dernière version de la conception. La session permet également de suivre et d'afficher les modifications en direct pour que vous puissiez mieux comprendre ce que les autres utilisateurs ont fait. Pour faciliter une itération rapide, les utilisateurs peuvent également créer des variantes de conception ramifiées et les fusionner à tout moment avec la conception principale.

- Création de sessions de collaboration en temps réel avec un espace de travail dédié pour plusieurs collaborateurs internes et externes à votre organisation.
- Vous pouvez ajouter ou supprimer des collaborateurs à toute session et à tout moment.
- Les utilisateurs peuvent voir tous les participants à une session et les sections qu'ils modifient.
- Synchronisation en temps réel pour éviter les pertes de temps en garantissant à tout le monde de travailler sur la dernière version.
- Limitation des conflits de conception grâce à l'assurance qu'un seul utilisateur à la fois peut modifier une pièce spécifique.
- Capacités de ramification étendues permettant aux utilisateurs d'explorer simultanément de nombreuses variantes de conception sans affecter le travail des autres collaborateurs avant de choisir l'approche finale.
- Les notes de l'utilisateur et les notifications automatiques aident les collaborateurs à rester sur la même longueur d'onde pour améliorer la productivité et gagner du temps.
- Créez autant de sessions de collaboration que nécessaire pour travailler sur différentes conceptions ou différentes parties d'une même conception.

*Atlas favorise la collaboration en temps réel entre les différentes fonctions de l'entreprise grâce aux applications cloud de la technologie PTC , qui permet à vos équipes d'être plus agiles, d'innover ensemble et d'évoluer plus rapidement.



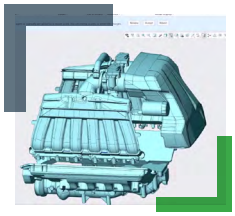
FONCTIONNALITÉS DISPONIBLES AVEC CREO ET CREO+



Capacités CAO 3D de pointe

- Depuis plus de 30 ans, des milliers d'entreprises font confiance au puissant jeu de fonctionnalités de CAO 3D de Creo.

- Conception de pièces et d'assemblages 3D
- Création automatique de dessins 2D
- Surfaçage paramétrique et de style libre
- Performances et gestion d'assemblages
- Conception de tôlerie
- Mechanism Design
- Conception de pièces plastiques
- Modélisation directe (modélisation flexible)
- Fabrication additive
- Réalité augmentée
- Définition basée sur un modèle
- Conception multicorps



Creo AI Assistant

- Conseiller : sur chaque poste, bénéficiez de conseils de conception étendus basés sur la documentation d'aide et les principes généraux de conception.
- Assister* : informations, conseils, dépannage et validation orientés sur le modèle spécifiques au contexte de votre conception.
- Automatiser* : l'assistant IA se chargera de l'ingénierie et de l'analyse géométriques dans un environnement sandbox, avant de procéder à l'envoi pour validation, afin d'atteindre vos objectifs d'ingénierie.

*Cette capacité peut entraîner des frais supplémentaires.



Visualisation de la conception en réalité augmentée

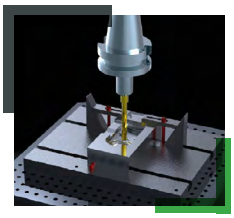
- Pour chaque poste. En quelques clics à peine, vous pouvez créer une expérience de réalité augmentée à partir de votre modèle Creo, et la publier.





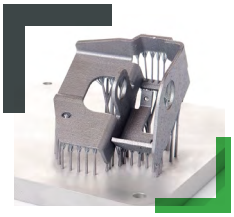
Conception descendante et ingénierie simultanée

- Créez le squelette de l'assemblage de façon à ce que votre équipe puisse travailler en parallèle sur la conception. Lorsque l'intention de conception d'origine change, l'assemblage s'adapte.



Fraisage prismatique et multisurface

- Passez en toute sérénité de la conception du produit à sa fabrication grâce à cet outil spécialisé dans l'usinage de pièces prismatiques.



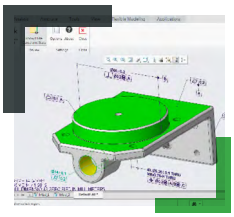
Fabrication additive

- Avec Creo, passez du concept à l'impression 3D : L'impression additive vous permet de vérifier votre conception et de disposer de surfaces prêtes pour la production.



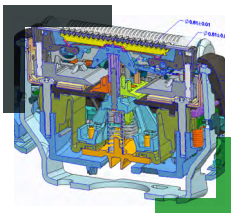
Génération de surfaces avancée

- Combinez la puissance de la modélisation paramétrique et la flexibilité du surfaçage de forme libre.



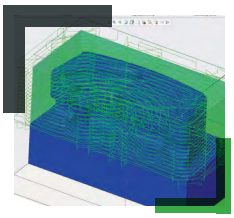
Cotation et tolérancement géométrique

- Bénéficiez d'une réelle expertise en matière de cotation et de tolérancement géométrique (GD&T), que ce soit pour réaliser des opérations GD&T ou les valider.



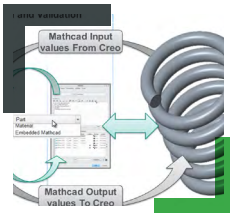
Analyse de la tolérance

- Analysez et documentez les tolérances géométriques directement au niveau des modèles CAO 3D.



Conception de moules et fraisage à grande vitesse

- Améliorez l'efficacité et la productivité de votre conception de moules et d'outillage, et bénéficiez des trajectoires d'outils d'un usinage à grande vitesse.



Carnet d'ingénierie optimisé par PTC Mathcad

- Création de dimensions de conception dans Creo à partir de calculs d'ingénierie transparents pour mettre automatiquement à jour la géométrie de Creo.
- Exécution d'une analyse des paramètres de Creo pour vérifier que la conception répond aux spécifications mathématiques.
- Exploitation de l'environnement de documentation intégré pour capturer les éléments de propriété intellectuelle d'ingénierie dans le cadre des données de conception de Creo.

>>> L'ATOUT CREO

Creo est la solution CAO 3D qui vous aide à accélérer vos innovations pour fabriquer de meilleurs produits plus rapidement. Très intuitif, Creo utilise une approche basée sur les modèles pour vous guider naturellement des premières phases de la conception de produits à la fabrication et au-delà. Combinant des fonctionnalités puissantes et éprouvées avec de nouvelles technologies, telles que l'IA, la conception générative, la simulation en temps réel, la fabrication avancée, l'IIoT et la réalité augmentée, Creo vous aide à itérer plus rapidement, à réduire vos coûts et à améliorer la qualité de vos produits. Creo est également disponible en mode SaaS avec des outils Cloud innovants pour vous offrir une collaboration en temps réel et une gestion et un déploiement rationalisés des licences. Le secteur du développement de produits évolue rapidement, et seul Creo est capable de vous offrir les outils de transformation dont vous avez besoin pour dépasser la concurrence et accroître vos parts de marché.

Visitez la page Support de PTC pour connaître les dernières plateformes prises en charge et la configuration minimale requise.

© 2026, PTC Inc. (PTC). Tous droits réservés. Les informations contenues dans le présent document sont fournies à titre informatif uniquement, sont susceptibles d'être modifiées sans préavis et ne sauraient en aucun cas tenir lieu de garantie, d'engagement, de condition ou d'offre de la part de PTC. PTC, le logo PTC et tous les logos et noms de produits PTC sont des marques commerciales ou des marques déposées de PTC et/ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Tous les autres noms de produits ou d'entreprises sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. PTC se réserve le droit de modifier, à sa discrétion, la date de disponibilité de ses produits, de même que leurs fonctions ou fonctionnalités.

1202100 Creo+ Capabilities and Packages