

## SOLID EDGE CAM PRO

Solution FAO intégrée et adaptable pour la programmation CNC dans les petites et moyennes entreprises

Solid Edge CAM Pro est une solution de programmation CNC à la fois accessible et performante, conçue pour optimiser les opérations d'usinage au sein des PME. Grâce à ses outils d'automatisation pour le fraisage, le tournage et le perçage, Solid Edge CAM Pro accroît la productivité tout en diminuant le temps de programmation.

S'intégrant harmonieusement à Solid Edge, CAM Pro garantit un flux de travail fluide de la conception à la fabrication, minimisant les erreurs et optimisant la qualité du produit final.

### Pourquoi opter pour Solid Edge CAM Pro ?

#### Intégration totale avec Solid Edge CAD

Solid Edge CAM Pro s'intègre directement à Solid Edge CAD, facilitant un transfert fluide des données de conception. Cela diminue les erreurs de conversion de données et optimise l'ensemble du processus de production.

#### Facilité d'utilisation et automatisation

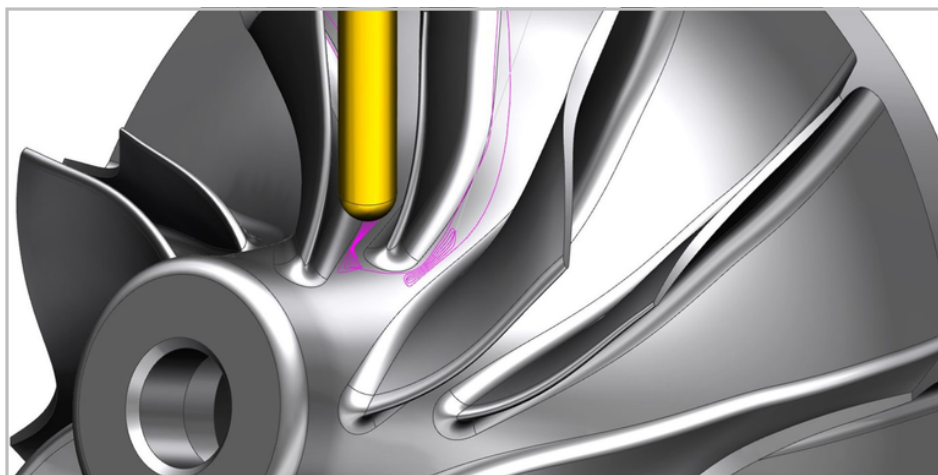
Avec une interface intuitive et des outils d'automatisation pour la programmation CNC, Solid Edge CAM Pro permet aux utilisateurs de diminuer le temps de programmation et d'accroître leur productivité, même sans expertise technique avancée.

#### Simulation de la trajectoire de l'outil

La simulation avancée des trajectoires d'outils permet aux utilisateurs de visualiser et de valider les opérations d'usinage avant leur exécution, évitant ainsi les erreurs et réduisant les coûts associés aux dommages matériels ou au gaspillage de matériaux.

#### Capacités d'usinage polyvalentes

Solid Edge CAM Pro prend en charge le fraisage, le tournage et le perçage automatisé, ce qui le rend particulièrement adapté à une multitude de tâches de fabrication courantes au sein des PME. Il assure ainsi la flexibilité requise pour satisfaire des exigences de production diversifiées.



Optimisé pour l'intégration avec Solid Edge Mechanical Design, Solid Edge CAM Pro est également conçu pour fonctionner de manière autonome, indépendamment du système de CAO spécifique utilisé.

## Avantages de Solid Edge CAM Pro dans les processus d'usinage de noyaux



### Fraisage optimisé

Solid Edge CAM Pro optimise le fraisage grâce à des outils de programmation et de simulation automatisés, ce qui permet d'accélérer les temps d'usinage et d'améliorer la qualité de surface.



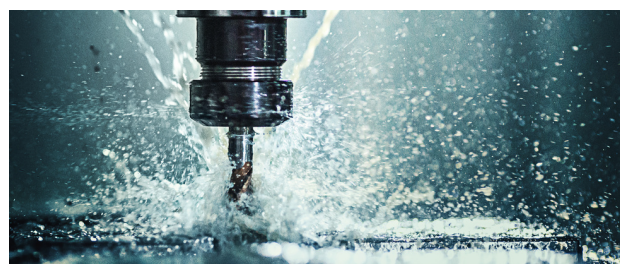
### Tournage optimisé

Les opérations de tournage sont orchestrées par des flux de travail intuitifs qui minimisent le temps d'apprentissage. Solid Edge CAM Pro facilite la programmation et optimise la productivité en atelier.



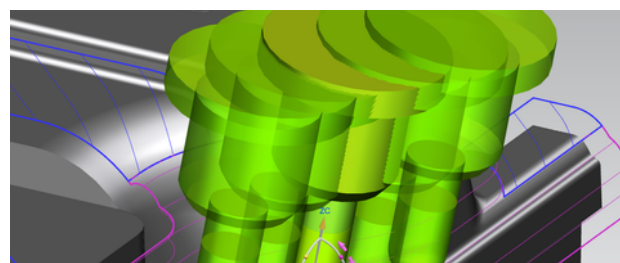
### Opérations multitâches

Le logiciel prend en charge les machines multitâches en intégrant le fraisage et le tournage dans une seule configuration, ce qui réduit le temps de réglage et améliore la productivité globale.



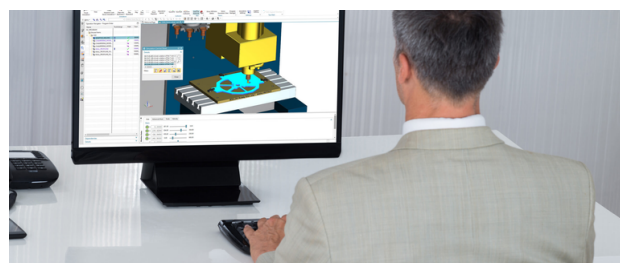
### Perçage automatisé

Le perçage automatisé optimise les opérations répétitives, renforce la précision et diminue le temps de préparation.



### Simulation intégrée

La simulation permet de valider chaque opération avant son exécution, minimisant ainsi les risques et garantissant une production fluide.



### Intégration avec Solid Edge CAD

L'intégration avec Solid Edge CAD facilite une transition fluide de la conception à la fabrication, réduisant les erreurs et assurant un flux de travail harmonieux.