



FAITS EN BREF : NC SHOP FLOOR PROGRAMMER

Comblez le fossé entre la conception et la fabrication, et créez et vérifiez rapidement des trajectoires d'outils CN en 3D tout en respectant les normes de l'entreprise.

- 1 Réduction des délais de programmation.** Utilisez l'assistant pour démarrer, et créez et validez facilement des instructions pour les machines CNC en temps réel afin de garantir que les pièces peuvent être fabriquées rapidement, sans retard ni erreur.
- 2 Vérification de la trajectoire d'outil en temps réel.** Calcule précisément la trajectoire de l'outil, en s'assurant qu'il fonctionne comme prévu. La reconnaissance automatique des perçages génère automatiquement les perçages sur une pièce.
- 3 Validation des programmes CN.** La simulation d'usinage permet aux programmeurs de détecter les erreurs de limite de la machine et les problèmes d'accessibilité de l'outil, et de créer des graphiques de temps de simulation faciles à partager sur la plate-forme **3DEXPERIENCE**®.
- 4 Génération automatique du code CN.** Réduisez le temps de programmation CN grâce à l'automatisation et à la réutilisation des trajectoires d'outils. Conservez le savoir-faire de votre entreprise pour créer rapidement de nouveaux programmes basés sur des séquences d'opérations éprouvées.
- 5 Préservation de l'associativité avec la conception.** Fonctionne en toute transparence avec d'autres solutions de CAO DS (SOLIDWORKS®, CATIA et des rôles du portefeuille **3DEXPERIENCE** Works, tels que 3D Creator et 3D Mold Creator).

