



TOHTEM PLM

21/23 rue du petit Albi - Immeuble Cerithé - Entrée 203
BP 88465 - 95808 - CERGY PONTOISE - Cedex
T + 33 1 84 24 09 30 plm@tohtem.com
F + 33 1 30 30 84 94 www.tohtem-plm.fr
SAS au capital de 10000 € - SIRET 810 788 539 00015
Inscrite au RCS de Pontoise - TVA n°FR 31 810 788 539

Solution
Partner

SIEMENS

PLM

► SOLID EDGE NOUVEAUTES ST7

RE-IMAGINEZ LE CHAMPS DES POSSIBLES

DURÉE : 1 jour (7h)

PUBLIC CONCERNÉ : Personnel de bureau d'études utilisant Solid Edge et souhaitant appliquer dans leurs conceptions les nouvelles fonctionnalités qu'offre la version ST7.

PRÉ-REQUIS : Maîtriser les bases de Solid Edge (voir descriptif Solid Edge Initiation ou Classic).

MOYENS : Un équipement matériel sera mis à disposition des stagiaires dans une salle de formation chez Tohtem PLM. La formation comportera des présentations théoriques (à l'aide d'un vidéo-projecteur) et des exercices pratiques. Un support de cours comportant des exercices sur la Technologie Synchrone sera remis à la fin de la formation.

SANCTION : Attestation de formation.

OBJECTIF : Apprendre à maîtriser les nouvelles fonctionnalités et améliorations de SOLID EDGE ST7.

DESCRIPTIF DE LA FORMATION

AMÉLIORATIONS APPORTÉES AUX PIÈCES

- Flanc surfacique ou volumique.
- Améliorations apportées aux courbes.
- Reconnaissance de chanfreins.
- Améliorations de la fonction de Perçage.
- Améliorations des propriétés de matières.
- Améliorations de la relation de décalage.
- Formes primitives de base.
- Reconnaître une matrice de matrices de perçages.

AMÉLIORATIONS APPORTÉES À LA TÔLERIE

- Nouvelle commande Pièce vers tôlerie.

AMÉLIORATIONS APPORTÉES À L'ASSEMBLAGE

- Améliorations générales apportées aux assemblages.
- Améliorations apportées aux bâtis.
- Gestion des fichiers plus efficace pour des grands assemblages.
- Matrices de composants d'assemblage.
- Rendu des modèles Solid Edge dans KeyShot.

AMÉLIORATIONS APPORTÉES AUX ESQUISSES

- Esquisse 3D.
- Meilleures conditions de création d'esquisse.
- Affichage du nom des plans de référence.
- Amélioration de la localisation intelligente.
- L'esquisse relie plusieurs éléments.
- Utilisation de sélection guide dans la commande Construction.

AMÉLIORATIONS APPORTÉES À LA MISE EN PLAN

- Profondeur associative de la vue en plan.
- Option d'orientation automatique pour cotes linéaires.
- Visibilité du centre de masse dans des vues en plan optimisée.
- Améliorations apportées aux cotes par référence.
- Affichage personnalisé de l'échelle de la vue en plan.
- Sélection de propriétés du bloc
- Mode Aperçu direct pour plusieurs types de vues en plan.
- Texte de référence.