



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 PERFECTIONNEMENT

LE COMPLEMENT A VOTRE INITIATION SOLID EDGE

DURÉE : 2 jours (14h)

PUBLIC CONCERNÉ : Personnel de bureau d'études ayant des notions d'utilisation de Solid Edge et souhaitant se perfectionner à l'utilisation.

PRÉ-REQUIS : Avoir les connaissances de base à Solid Edge (voir descriptif Solid Edge Initiation) et des notions d'utilisation de l'environnement Windows.

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 sera remis à la fin de la formation.

SANCTION : Attestation de formation.

OBJECTIF : Améliorer la productivité avec Solid Edge à l'aide de fonctionnalités avancées et de nouvelles fonctionnalités.

DESCRIPTIF DE LA FORMATION

DÉCOUVERTE DE L'INTERFACE

- Rappel sur le paramétrage de l'interface
- Personnalisation des rubans, raccourcis menu radial.
- Manipulation des vues (astuces).
- Créer des styles d'affichages 3D et styles de faces.

ENVIRONNEMENT PIÈCE

- Créer des groupes de fonction.
- Créer une bibliothèque de fonctions technologiques.
- Créer des ajouts/enlèvements de matières par balayage, raccordement, hélicoïdes et normal.
- Créer des formes surfaciques de bases.
- Maîtriser la notion de modélisation multi-corps.
- Créer d'esquisses 3D.
- Créer des cotations 3D et les affecter à des vues modèles.
- Matrice suivant table
- Courbe hélicoïde

ENVIRONNEMENT ASSEMBLAGE

- Créer des vues éclatées avancées
- Copier et déplacer des pièces avec le compas.
- Utiliser la commande moteur et créer une animation.
- Utiliser les différentes solutions de remplacement de composants.
- Créer et gérer des configurations d'affichage.
- Utiliser les fonctions technologiques d'assemblages avec les diverses options.
- Réaliser du paramétrage avec variables connexes.
- Gestion des liaisons.
- Effectuer des recherches avec la commande Requêtes.
- Concevoir des bâtis.

MISE EN PLAN

- Créer une table de données.
- Utiliser la bibliothèque de blocs.
- Créer une bibliothèque de blocs.
- Connecter le bloc pour réaliser un schéma.