



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

PLM

SIEMENS

► SOLID EDGE TOLERIE

LE COMPLEMENT METIER

DURÉE : 1 jour (7h)

PUBLIC CONCERNÉ : Personnel de bureau d'étude et projeteur ayant besoin d'utiliser des outils spécifiques à leur métier pour créer des produits en tôle.

PRÉ-REQUIS : Avoir les connaissances de base 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 : Maîtriser l'utilisation des outils spécifiques métiers dédiés à la création de pièces de tôlerie (en modélisation ordonnée)

DESCRIPTIF DE LA FORMATION

CRÉATION D'UNE MODÈLE SIMPLE

- Créer des faces et des plis.
- Modifier des plis.
- Créer des faces suivant profil.
- Traiter des coins.
- Créer des enlèvements de matière.
- Créer des perçages.
- Définir la matière et les jauges tôlerie (pertes aux plis).

CRÉATION D'UN MODÈLE AVANCÉ

- Utiliser la commande Bordage.
- Utiliser les commandes de déformation.
- Utiliser la commande plis suivant ligne.
- Utiliser la commande Trémie.
- Utiliser la commande Soyage.
- Utiliser la commande Basculer vers pièce.
- Utiliser les commandes Plier/Déplier pour réaliser des formes spécifiques.
- Transformer un corps volumique en tôlerie.
- Utiliser la commande emboutissage.
- Créer un flanc.

TRAITEMENT DU DÉPLIÉ

- Créer une version dépliée totale.
- Créer une version dépliée partielle. Créer une table de pliage.
- Mise en plan des pièces tôlerie
- Mettre en plan la version modélisée et dépliée.
- Placer la table de pliage et récupérer les informations du déplié sous forme de légende.

