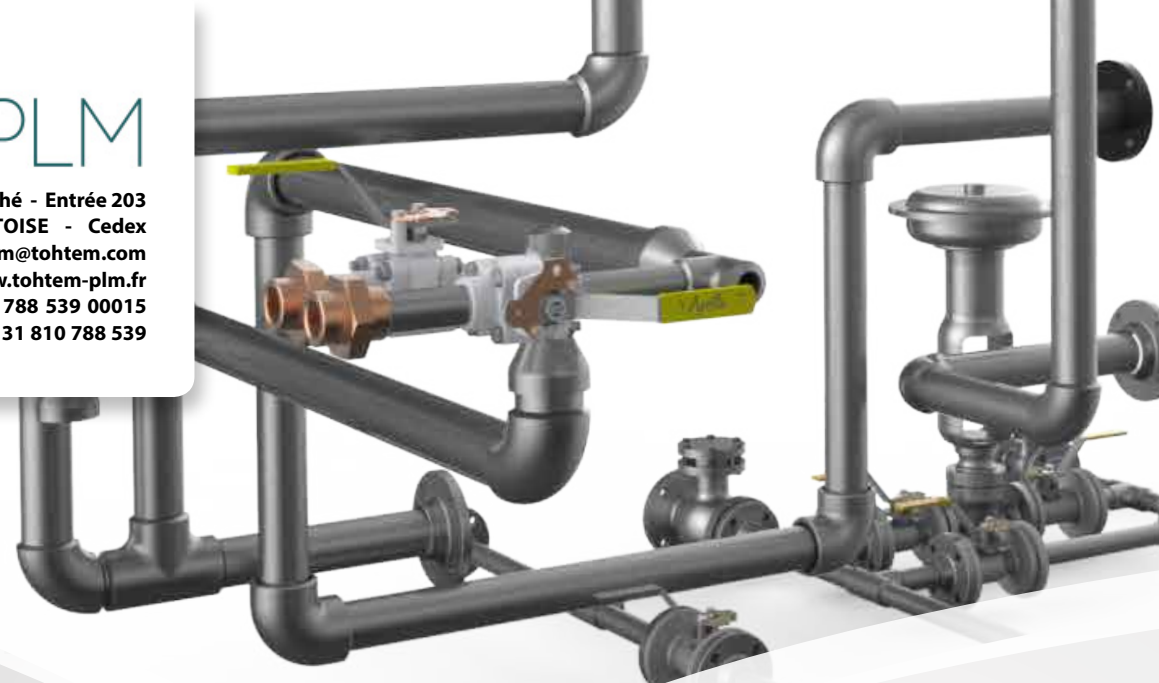




TOHTEM PLM

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 XPRESROUTE

LA CREATION DE TUBES ACCELEREE

DURÉE : 1 jour (7h)

PUBLIC CONCERNÉ : Personnel de bureau d'étude et projeteur ayant besoin d'utiliser des outils spécifiques à leur métier de création de produits comportant des tubes/tuyaux.

PRÉ-REQUIS : Avoir les connaissances de base à Solid Edge (voir descriptif Solid Edge Initiation ou Classic) et posséder une licence SOLID EDGE PREMIUM ou le module XPRESROUTE.

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 créer, modifier des trajectoires et générer des tubes/Tuyaux. Ajouter des raccords à l'aide de la bibliothèque de composants standards de Siemens ou à partir de la bibliothèque de l'entreprise.

DESCRIPTIF DE LA FORMATION

CRÉATION DE TRAJECTOIRE

- Utilisation de PathXpres.
- Tracer une trajectoire à l'aide de OrientXpres.
- Positionner des relations.
- Modifier les trajectoires.
- Cotation 3D depuis XpresRoute.

CRÉATION DE TRAJECTOIRE 3D

- Utiliser les commandes de création d'esquisse 3D.
- Ajouter des relations d'esquisse 3D.

CRÉATION DE TUBES

- Créer une version dépliée totale.
- Utiliser la commande tubes avec options.
- Traiter les extrémités.
- Modifier les tubes.
- Utiliser les options d'affichage.
- Générer une table des pliages
- Récupérer les propriétés des tubes dans les rapports et mises en plan.

CRÉATION DE TUYAUX

- Utiliser l'assistant de création de tuyaux
- Définir les raccords
- Modifier les conditions d'extrémités
- Ajouter des éléments de piping à votre bibliothèque en utilisant la macro fournie par Siemens PLM Software ou la bibliothèque de l'entreprise.

