



Descriptif de la formation

Objectifs :

- Maîtriser toutes les commandes dédiées à la conception de pièces de tôlerie dans Solid Edge.
- Acquérir les compétences pour créer, transformer et mettre en plan des modèles de tôlerie complexes, adaptés à la fabrication.

Durée : 1 jour – 7 heures (7 heures jour).

Public concerné : Dessinateurs et projeteurs utilisant Solid Edge Premium ou le module XpresRoute.

Prérequis : Avoir suivi une formation Solid Edge Design & Drafting ou disposer d'au moins 3 mois d'expérience sur Solid Edge.

Moyens : En agence ou sur site : Ordinateurs, vidéoprojecteur, tableau et manuels dans l'aide en ligne.
A distance : Application d'échange à distance et outil de prise en main à distance.

Modalités : Pédagogiques : Alternance entre théorie et pratique pour chaque sujet traité.

Evaluations : En cours et fin de formation à travers des exercices, questions orales et questionnaires.

Fin de stage : Attestation de formation.

Vous trouverez sur nos offres commerciales les détails des modalités d'accès concernant les délais de planification, l'accessibilité aux PSH et l'assistance technique et pédagogique.

DÉCOUVERTE DE L'ENVIRONNEMENT TÔLERIE DE SOLID EDGE

- Présentation de l'environnement Tôlerie et de ses particularités
- Navigation dans l'interface spécifique aux pièces de tôlerie

MAÎTRISE DES FONCTIONS DE BASE DANS L'ENVIRONNEMENT TÔLERIE

- Créer des faces et des plis
- Utiliser les fonctions faces suivant profils, bordage et trémie
- Appliquer des traitements de coins

MAÎTRISE DES FONCTIONS AVANCÉES DANS L'ENVIRONNEMENT TÔLERIE

- Découpe des tôles à l'aide des outils de perçage, enlèvement et enlèvement normal
- Réalisation de dépliages et repliages partiels
- Utilisation des fonctions « soyage » et « pli suivant lignes »
- Renforcer les tôles avec des outils de déformation matière
- Créer des formes complexes en basculant vers l'environnement Pièce
- Utilisation des fonctions d'emboutissage et de pli multiple

TRANSFORMER EN TÔLE

- Transformer une pièce mince en tôle : détacher des coins
- Transformer une pièce volumique en tôle : emplacement des faces et des plis

DÉPLIÉ ET MISE EN PLAN

- Créer le modèle déplié et gérer les pertes au pli
- Création de flans volumiques et de tables de pliage
- Mettre en plan le modèle déplié

EXERCICES PRATIQUES