

Code de la formation

- SOLTO

Niveau

- Perfectionnement

Pré-requis

- Utiliser Windows

Durée

- 1 jour (7 heures)

Lieu

- Dijon

Type de formation

- Inter
- Intra
- Individuelle
- Sur Mesure
- E-learning

Éligible CPF - RS 5191
Échéance d'enregistrement

29/05/2025

FONCTIONS AVANCÉES TÔLERIE

OBJECTIFS :

- Maîtriser le module tôlerie 3D de Solidworks
- Créer des animations afin de simuler une cinématique du concept

PUBLIC CONCERNÉ :

- Toute personne travaillant dans le domaine de la conception mécanique et ayant à maîtriser les techniques de modélisation 3D.
- Avoir suivi une formation Solidworks de base

MOYENS PÉDAGOGIQUES :

- Formation adaptée aux besoins professionnels avec prise de contact en amont
- Mise en application sur les documents professionnels
- Nombreux cas pratiques transmis en fin de formation avec remise d'un support

FORMATEUR :

- Formateur CAO Solidworks

PROGRAMME DE LA FORMATION

Méthode de conception de tôles pliées

- Méthodes de conception de tôlerie
- Tôle de base pliée
- Etat déplié
- Tôles pliées sur arêtes
- Modification des paramètres de tôlerie
- ENlèvements de matière dans la tôlerie
- Coin brisé
- Pièces de tôlerie dans les mises en plan

Méthode de conversion de pièce de tôlerie

- Rubriques concernant la conversion de pièce de tôlerie
- Convertir en pièce de tôlerie
- Géométrie importée en pièce de tôlerie
- Utilisation de la fonction de découpe
- Ajout de pliages à la place de coins aigus
- Fonctions de tôlerie
- Réalisation de modifications
- Ajout d'un coin soudé

Pièces de tôlerie à corps multiples

- Pièces de tôlerie à corps multiples
- Méthode de création de pièces de tôlerie à corps multiples
- Création de corps multiples avec la fonction d'esquisse
- Tôle à bords repliés
- Le dossier Liste des pièces soudées
- ENlèvements de matière à l'aide de corps multiples
- Répétitions de corps de tôlerie

- Propriétés de tôlerie
- Mises en plan de corps multiples
- Utiliser Symétrie et Insérer une pièce
- Corps en collision
- Exporter des corps de tôlerie
- Utiliser Fractionner

Outils de forme de tôlerie

- Outils de forme tôlerie
- Modification d'un outil de forme existant
- Création d'un outil de forme personnalisé

Techniques et fonctions de tôlerie supplémentaires

- Fonctions de tôlerie supplémentaires
- Utilisation de la symétrie
- Techniques de modélisation supplémentaires
- Méthodes dans le contexte
- Processus de conception