

## Formation SolidWorks : La tôlerie

■ <b>Durée :</b>	2 jours (14 heures)
■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>	1 175,00 € HT (standard) 940,00 € HT (remisé)
■ <b>Public :</b>	Dessinateurs - Ingénieurs
■ <b>Pré-requis :</b>	Notions de bases de Solidworks
■ <b>Objectifs :</b>	Découvrir les méthodes de conception de tôles
■ <b>Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li><li>• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li><li>• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li><li>• Un formateur expert.</li></ul>
■ <b>Modalités d'évaluation :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li><li>• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li><li>• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li><li>• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li></ul>
■ <b>Sanction :</b>	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ <b>Référence :</b>	CAO981-F
■ <b>Note de satisfaction des participants:</b>	4,61 / 5
■ <b>Contacts :</b>	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ <b>Modalités d'accès :</b>	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ <b>Délais d'accès :</b>	Variable selon le type de financement.

## ■ Accessibilité :

Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à [referenthandicap@dawan.fr](mailto:referenthandicap@dawan.fr), nous étudierons ensemble vos besoins

## Chapitre 1 : Méthode de conception de tôles pliées

Introduction

Méthodes de conception de tôlerie

Tôle de base pliée

État 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

## Chapitre 2 : 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

## Chapitre 3 : 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 des 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

## **Chapitre 4 : Outils de forme de tôlerie**

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

## **Chapitre 5 : 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