DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation SolidWorks : La tôlerie

Durée :	2 jours (14 heures)
Tarif :	1 175,00 CHF (standard) 940,00 CHF (remisé)
Public :	Dessinateurs - Ingénieurs
Pré-requis :	Notions de bases de Solidworks
Objectifs :	Découvrir les méthodes de conception de tôles
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence:	CAO981-F
Note de satisfaction des participants:	4,61 / 5

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