

Plan de cours N° : 261

Durée : 2 jours (14h)

SOLIDWORKS

Module Tôlerie

PARTICIPANTS / PRE-REQUIS

Pour toutes personnes souhaitant s'initier au module tôlerie.

Solidworks initiation.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Créer les bases d'une pièce de tôlerie. Maîtriser la transformation d'un volume en pièce de tôlerie. Maîtriser les options de répétitions et de création de plans de pièces à corps multiples. Maîtriser les bibliothèque de pièces de tôlerie.

MOYENS PEDAGOGIQUES

Tour de table au début de chaque formation pour définir les objectifs de chaque participant,

Alternance entre apports théoriques (en moyenne 30%) et exercices pratiques (en moyenne 70%),

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle de nos formateurs,

Remise d'un support de cours,

Assistance post-formation d'une durée de 1 an sur le contenu de la formation via notre adresse mail dédiée formateurs@atp-formation.com

MOYENS PERMETTANT LE SUIVI DE L'EXECUTION ET DES RESULTATS

Positionnement préalable oral ou écrit,

Evaluation des acquis tout au long de la formation par des exercices de synthèse,

Attestation de stage remise à chaque apprenant, avec son niveau d'acquisition pour chaque objectif pédagogique,

Feuille de présence signée par demi-journée,

Questionnaire de satisfaction pour évaluer la qualité de l'enseignement,

En option : passage certification possible selon les thématiques.

MOYENS TECHNIQUES EN PRESENTIEL

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs récents et performants, d'un vidéo projecteur et d'un tableau blanc.

MOYENS TECHNIQUES DES CLASSES A DISTANCE

Grâce à un logiciel comme Teams, suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.

Nous vous conseillons très fortement l'utilisation de votre webcam et de disposer d'un double écran.

Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition par téléphone au 04.76.41.14.20.

ORGANISATION

Les cours ont lieu de 9h00-12h30 13h30-17h00 (adaptable à la demande).

PROFIL FORMATEUR

Nous recrutons méticuleusement nos formateurs selon 3 critères: expertise, pédagogie et agilité.

ACCESSIBILITE

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre nos formations sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités d'organisation.

MISE A JOUR

28/12/2023

Siège social :

31 avenue du Granier
38240 MEYLAN

Agences :

170 rue de Chatagnon
38430 Moirans

Le Thélème

1501/1503 route des Dolines
06560 Valbonne

Plan de cours N° : 261

Durée : 2 jours (14h)

SOLIDWORKS

Module Tôlerie

Méthode de conception de tôles pliées

- Que sont les pièces de tôlerie ?
- Méthodes de conception de tôlerie
- Tôle de base pliée
- État déplié
- Tôles pliées sur arêtes
- Modification des paramètres de tôlerie
- Enlèvement 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 pliage à la place de coins aigus
- Fonctions de tôlerie
- Réalisation de modifications
- Ajout d'un coin soudé

Pièces de tôlerie à corps multiples

- Utiliser Symétrie et Insérer une pièce
- 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
- Enlèvement de matière à l'aide de corps multiples
- Répétitions des corps de tôlerie
- Propriétés de tôlerie
- Mises en plan de corps multiples
- Corps en collision
- Exporter des corps de tôlerie
- Utiliser Fractionner

Outils de forme de tôlerie

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

Siège social :

31 avenue du Granier
38240 MEYLAN

Agences :

170 rue de Chatagnon
38430 Moirans

Le Thélème

1501/1503 route des Dolines
06560 Valbonne