MODÉLISATION DE PIÈCES DE TÔLERIE

SolidWorks

18 rue Berjon
69009 Lyon

09 80 68 26 08

f3df.com

hello@f3df.com

Organisme de Formation
N° 84691715969

Cette formation SolidWorks – Modélisation de pièces de Tôlerie vous permet d'acquérir les compétences indispensables pour concevoir des pièces pliées, convertir des géométries standards en tôlerie, gérer les corps multiples et appliquer les fonctions spécifiques à ce domaine. Grâce à des cas pratiques et des méthodes éprouvées, vous serez en mesure de produire des conceptions optimisées, prêtes pour la fabrication. Idéal pour les techniciens, projeteurs ou ingénieurs souhaitant professionnaliser leur approche de la tôlerie sous SolidWorks.

Eligibilité CPF : non

Modalité d'enseignement : Présentiel

Rythme de l'action : plusieurs rythmes possibles

Nom de la certification : ICDL - Concevoir des projets techniques avec des outils et logiciels de CAO 3D

Code de certification : RS7249

Code formation (sku) : 1129

Nombre de stagiaire max : 12

Public visé : Techniciens en bureau d'études, dessinateurs projeteurs, ingénieurs, chefs de projet

Durée : 14

Type de parcours : Formation

Objectifs pédagogiques :

• Concevoir des pièces en tôle pliée à l'aide de SolidWorks

• Convertir des pièces standards en pièces de tôlerie

• Créer des pièces de tôlerie à corps multiples

• Utiliser les outils de forme et fonctions spécifiques à la tôlerie

• Appliquer des techniques avancées de modélisation tôlerie

Points forts :

F3DF est une marque déposée du groupe B5 Productions, 18 rue Berjon B03 69009 Lyon - R.C.S Lyon 492238118
N°SIRET : 49223811800045 - N° de TVA intracommunautaire : FR43492238118 - Code APE : 8559A
Numéro de déclaration d'activité : 84691715969 auprès de la préfecture Auvergne Rhône Alpes

• Formation en directe avec le formateur

• Formation axée sur des projets

PROGRAMME PEDAGOGIQUE :

Méthodes de conception en tôlerie

• Introduction à la tôlerie dans SolidWorks
• Création de tôle de base pliée
• Gestion de l'état déplié
• Paramétrage des fonctions de tôlerie
• Création de mises en plan pour tôlerie

Conversion de pièces en tôlerie

• Importation et conversion de géométries
• Application des fonctions de découpe et des plis
• Ajout de coins soudés et modifications diverses

Corps multiples en tôlerie

• Création et gestion de pièces multicorps
• Listes de pièces soudées et répétitions
• Techniques de fractionnement et d'export

Outils de forme et fonctions avancées

• Utilisation et modification d'outils de forme
• Création d'outils de forme personnalisés

Techniques complémentaires

• Modélisation contextuelle
• Techniques avancées (symétrie, supports)
• Processus de conception complet

Description des moyens pédagogiques mis en œuvre :

- Approche interactive et pratique
- Cours théoriques et exercices pratiques
- Encadrement personnalisé tout au long de la formation
- Séances de questions / réponses en direct avec le formateur
- Apprentissage progressif pour une assimilation optimale

Description des moyens techniques mis en œuvre :

Formation **en centre ou sur lieu de travail**, la session sera réalisée avec :

- Grand écran pour partager le contenu du formateur
- Ordinateur(s) équipé(s) avec les licences pour chaque participant

Assistance technique disponible en cas de problèmes techniques rencontrés par :

F3DF

PROGRAMME DE FORMATION

- Téléphone : 0980682608
- Email : support@f3df.com
- *Contact en direct lors des formations en centre F3DF Lyon*

Description de l’accompagnement pédagogique :

1. **Entretien Téléphonique Préliminaire :**
    - Avant le début de la formation, les participant doivent compléter un audit de pré formation, en plus d’un échange pédagogique avec l’un de nos conseillers.
    - L’objectif est d’établir les besoins spécifiques, les attentes individuelles et les objectifs professionnels de chaque participant.
2. **Session avec le Formateur Expert :**
    - Les participants sont intégrés dans des sessions animées par l’un de nos formateurs experts.
    - Nos formateurs mettent l’accent sur la compréhension, l’échange, et la mise en application concrète
3. **Exercices Pratiques et Applications Concrètes :**
    - La formation inclut des exercices pratiques spécialement conçus pour mettre en application les connaissances acquises.
    - Les participants sont guidés dans des situations réelles pour renforcer leurs compétences pratiques.

Description des modalités d’évaluation :

- Évaluation formative continue (exercices + validation des acquis par module)
- Évaluation finale par un cas pratique global
- Attestation de fin de formation délivrée

Accueil des publics en situation de handicap : Un accompagnement spécifique est proposé afin d’évaluer la pertinence des moyens mis en œuvre et de les adapter. Pour plus d'informations contactez-nous au 09 80 68 26 08.

Demander un devis

F3DF

PROGRAMME DE FORMATION

F3DF est une marque déposée du groupe B5 Productions, 18 rue Berjon B03 69009 Lyon - R.C.S Lyon 492238118
N°SIRET : 49223811800045 - N° de TVA intracommunautaire : FR43492238118 - Code APE : 8559A
Numéro de déclaration d’activité : 84691715969 auprès de la préfecture Auvergne Rhône Alpes