Conception de pièces de tôlerie avec Creo Parametric

PUBLIC VISÉ

Ce cours est destiné aux ingénieurs d'études, aux concepteurs mécaniques, aux dessinateurs industriels.
Effectif maximum : 7 personnes

PRÉREQUIS

Avoir suivi la formation Introduction à Creo Parametric.

DURÉE

2 jours
(14 heures)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Concevoir une pièce de tôlerie dans Creo Parametric
- Mettre en plan une pièce de tôlerie dans Creo Parametric
- Modifier une pièce de tôlerie dans Creo Parametric
- Convertir une pièce solide en pièce de tôlerie dans Creo Parametric
- Mettre à plat une pièce de tôlerie en tenant compte de la perte au pli dans Creo Parametric

DESCRIPTION

- Philosophie de construction des pièces de tôlerie
- Fonctions des constructions de tôlerie
- Configuration de l'environnement de conception de tôlerie
- Tables de pliage, pièces de départ et gabarits
- Documentation des séquences de pliage à l'aide de tables de séquence de pliage
- Génération de modèles plats pour la fabrication
- Mise en plan de tôlerie
- Conversion de pièces solides en pièces de tôlerie
- Application de fonctions utilisateur dans la conception de tôlerie
- Outils d'information sur la tôlerie

MOYENS ET SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

Salle de formation équipée d'un écran numérique, d'un paperboard et d'une station de travail équipée par stagiaire avec un double écran.
Un support de cours numérique hébergé sur une plateforme LMS est à disposition du stagiaire.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Classe interactive : Découverte du module - Explications théoriques - Démonstrations - Exercices et observations

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET DE SUIVI

Exercices d'application :
- Exercices à réaliser en autonomie.
- Corrigés par le formateur et restitués de façon collégiale.
- Capitalisation des questions-réponses.

À l'issue de la formation une attestation de stage et une fiche de présence journalière seront remises à chaque stagiaire certifiant sa présence pour la durée du stage. La mention des acquis résultera de la mise en œuvre d'une évaluation continue par le formateur.

PROFIL DU / DES FORMATEURS

Équipe Technique référencée.
(CV du formateur fourni sur demande)

ASSISTANCE TECHNIQUE ET PÉDAGOGIQUE POUR ACCOMPAGNER LE BÉNÉFICIAIRE DANS LE DÉROULEMENT DE SON PARCOURS

Notre équipe est à votre disposition via l'adresse formation@4cad.fr pour vous accompagner et répondre à vos questions avant et pendant toute la durée de la formation.