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 : 5 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

Visioformation tutorée sur outil de classe virtuelle adaptée (chat interactif, tableau blanc, prise en main à distance...)
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.