

Structure mécano-soudée (AFX)



PUBLIC VISÉ

Ce cours s'adresse aux concepteurs de produit, aux dessinateurs, aux concepteurs industriels/conceptuels.
Effectif maximum : 5 personnes



PRÉREQUIS

Avoir suivi la formation Introduction à Creo et Conception de pièces de tôlerie avec Creo Parametric.



DURÉE

1 jour
(7 heures)



OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Créer un environnement de structures mécano-soudées avec des squelettes dans Creo Parametric
- Modifier des modèles de structures mécano-soudées avec Creo Parametric
- Insérer des composants mécano-soudés avec Creo Parametric



DESCRIPTION

- Présentation de l'interface rapide et conviviale
- Conception automatique des structures en acier, des structures avec extrusion d'aluminium standard et des poutres à la commande
- Processus de conception pas à pas de structures métalliques, depuis la conception jusqu'aux étapes finales, par simple glisser-déplacer
- Modification de la taille et de la définition des structures métalliques à l'aide de fonctions intuitives, telles que le glisser-déplacer et la rotation à l'aide de la souris
- Création automatique de mise en plan de poutres et d'assemblages, et de nomenclatures



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 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.

