

Structure mécano-soudée (AFX)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette formation repose sur le module Advanced Framework eXtension (AFX), qui permet aux ingénieurs industriels de concevoir, facilement et de manière intuitive, des structures de poutres. Grâce à ses fonctions paramétriques, il en simplifie et en accélère la conception. La gestion du processus de création est totalement transparente, depuis la conception jusqu'à l'habillage final des plans. À l'issue de cette formation, vous serez en mesure de créer automatiquement des mises en plan détaillées et des nomenclatures. Grâce à sa bibliothèque de composants intelligents, tels que poutres, connecteurs et éléments de fixation, vous pourrez vous consacrer à des tâches plus importantes.

PUBLIC VISÉ

Ce cours s'adresse aux concepteurs de produit, aux dessinateurs, aux concepteurs industriels/conceptuels.

PRÉREQUIS

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

DURÉE

1 jour (7 heures)

SATISFACTION %

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

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

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

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 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 PEDAGOGIQUE POUR ACCOMPAGNER LE BENEFAICIAIRE DANS LE DEROULEMENT 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.