Modélisation avancée d'assemblages à l'aide de Creo Parametric

PUBLIC VISÉ

Ce cours est destiné aux concepteurs mécaniques, aux ingénieurs de conception et aux personnes occupant des postes apparentés.
Effectif maximum : 5 personnes

PRÉREQUIS

Avoir suivi la formation Introduction à Creo Parametric.

DURÉE

3 jours
(21 heures)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Utiliser les techniques avancées d'assemblages dans Creo Parametric
- Créer et utiliser les représentations simplifiées dans Creo Parametric
- Utiliser les techniques de conception descendante dans Creo Parametric
- Utiliser les techniques de sélections avancées dans Creo Parametric

DESCRIPTION

- Utilisation des contraintes d'assemblage avancées
- Création et utilisation d'interfaces de composant
- Création et utilisation de composants flexibles
- Restructuration et duplication d'assemblages par symétrie
- Utilisation des fonctions d'assemblage et d'enveloppe simplifiée
- Remplacement de composants dans un assemblage
- Explication des bases des représentations simplifiées
- Création de coupes, de styles d'affichage, d'états de couche et de vues combinées
- Substitution de composants à l'aide de l'option Défini par l'utilisateur (User Defined), des enveloppes et des représentations simplifiées
- Explication de la fonction de représentation simplifiée avancée
- Création et utilisation d'une structure d'assemblage et de squelettes

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.