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

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

PUBLIC VISÉ

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

PRÉREQUIS

Avoir suivi la formation Introduction à Creo Parametric.

DURÉE

3 jours (21 heures)

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

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

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

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 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.