Principes de modélisation comportementale avec Creo Parametric

PUBLIC VISÉ

Ce cours s'adresse aux ingénieurs Produit, aux dessinateurs industriels et aux rôles apparentés.
Effectif maximum : 7 personnes

PRÉREQUIS

Avoir suivi la formation Introduction à Creo Parametric.

DURÉE

1 jour
(7 heures)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Utiliser les fonctions d'analyse de Creo Parametric
- Choisir les paramètres influents à partir d'études de sensibilité avec Creo Parametric
- Optimiser un modèle à partir des paramètres influents dans Creo Parametric
- Mener des études de conception en fonction d'objectifs multiples dans Creo Parametric

DESCRIPTION

- Fonctionnalités d'analyse Creo Parametric
- Analyse enregistrée et fonctions d'analyse
- Analyse définie par l'utilisateur
- Analyse de mouvement
- Étude de sensibilité
- Faisabilité
- Fonctions d'optimisation
- Correspondance graphique
- Étude de conception à objectifs multiples
- Personnalisation du Modeleur comportemental
- Analyse avancée définie par l'utilisateur
- Étude de conception avancée à objectifs multiples
- Analyse avancée

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 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.