Cetol - Gestion des tolérances

PUBLIC VISÉ

Ce cours s'adresse aux concepteurs de produit, aux dessinateurs, aux concepteurs industriels/conceptuels et aux ingénieurs R&D.
Effectif maximum : 6 personnes

PRÉREQUIS

Avoir suivi la formation Introduction à Creo Parametric.

DURÉE

3 jours
(21 heures)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Réaliser des analyses de tolérance 1D, 2D et 3D dans Cetol
- Analyser et interpréter les résultats des analyses de tolérance dans Cetol
- Comparer les résultats "pire des cas" et "statistiques" dans Cetol

DESCRIPTION

- Principes d'analyse de tolérance
- Démarrer avec CETOL
- Modélisation des références d'assemblage
- Modélisation de la tolérance de pièce
- Analyse des variations
- Optimisation de la conception

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.