EZ Tolerance analysis

PUBLIC VISÉ

Ce cours s'adresse aux ingénieurs de conception et aux concepteurs mécaniques. Les personnes occupant des postes apparentés tireront également profit de ce cours.
Effectif maximum : 5 personnes

PRÉREQUIS

Avoir suivi la formation Introduction à Creo Parametric.

DURÉE

1 jour
(3 heures et 30 minutes)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Réaliser des analyse de tolérances 1D dans EZ Tol
- Analyser et interpréter les résultats d'analyses de tolérance dans EZ Tol
- Comparer les résultats "pire des cas" et "statistiques" dans EZ Tol

DESCRIPTION

- Principes d'analyse de tolérance
- Annotations 3D
- Démarrer avec EZ Tol
- Spécification de la condition fonctionnelle
- Sélection des maillons des composants impactant la condition selon différentes techniques
- Analyse des variations
- Optimisation de la conception

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 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.