

TAE

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette formation est destinée à l'apprentissage du module TAE pour réaliser des analyses de tolérance linéaires sur les assemblages Creo Parametric.

Vous allez apprendre à définir un modèle de tolérance, puis à mener des études statistiques et des études des cas les plus défavorables.

Vous allez également apprendre à utiliser les analyses permettant d'identifier les cotes d'importance essentielle pour la qualité, puis à incorporer des données de fabrication dans les analyses afin d'obtenir des prévisions de qualité, précises et réelles.

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.

PRÉREQUIS

Avoir suivi la formation Introduction à Creo Parametric.

DURÉE

1 jour (3 heures)

SATISFACTION %

DESCRIPTION

- Principes d'analyse de tolérance
- Annotations 3D
- Démarrer avec Analyse de Tolérances (TAE)
- Spécification de la condition fonctionnelle
- Sélection des maillons des composants impactant la condition
- Analyse des variations
- Optimisation de la conception

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 PEDAGOGIQUE POUR ACCOMPAGNER LE BENEFAICIAIRE DANS LE DEROULEMENT 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.