

EZ Tolerance analysis



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



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 et 30 minutes)



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



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 :

1 rue du Moulin Cassé / 44 340 Bouguenais - France

Tel. : +33(0)2 51 70 28 82 – Mail :contact@4cad.fr

4CADGROUP.COM



- 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.