

## Introduction à la mise en plan 3D avec Creo Parametric (Model Based Definition)

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

Dans ce cours, vous apprendrez à créer des mises en plan 3D à partir d'un modèle de départ. Vous découvrirez comment, le mode annotation fournit les outils pour créer un modèle MBD dans Creo Parametric. Vous apprendrez aussi à réaliser des annotations 3D et comment les utiliser dans des états combinés. Vous pourrez gérer la visibilité des annotations dans les états combinés. Vous allez aussi créer et modifier différents types d'annotations incluant les côtes, les côtes ordonnées, les fonctions de références, les tolérances géométriques, les états de surface, les symboles, les notes et les références partielles. Après ce cours, vous aurez une meilleure compréhension du process MBD et comment créer des modèles MBD.

### DESCRIPTION

- Introduction au Model Based Definition (mise en plan 3D)
- Préparation des modèles pour annotation
- Création d'éléments d'annotation
- Modification d'éléments d'annotation
- Création et utilisation des états combinés
- Publication pour le "Technical data packages"

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Classe interactive : Découverte du module - Explications théoriques - Démonstrations - Exercices et observations

### 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 hébergé sur une plateforme LMS est à disposition du stagiaire.

### 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 (7 heures)

### SATISFACTION %



## ? 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 BÉNEFICIAIRE DANS LE DÉROULEMENT DE SON PARCOURS

Notre équipe est à votre disposition via l'adresse [formation@4cad.fr](mailto:formation@4cad.fr) pour vous accompagner et répondre à vos questions avant et pendant toute la durée de la formation.