

## Conception de mécanismes cinématiques (MDX)



### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Concevoir un assemblage cinématique dans Creo Parametric
- Piloter un assemblage cinématique dans Creo Parametric
- Exploiter les résultats obtenus de l'étude cinématique dans Creo Parametric



### 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)



### DESCRIPTION

- Création de mécanismes à l'aide de connexions
- Déplacement de composants
- Mise en œuvre des mécanismes
- Définition des conditions de fonctionnement
- Cas particulier des cames et glissières
- Analyse et exploitation des résultats



### 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.

1 rue du Moulin Cassé / 44 340 Bouguenais - France

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

4CADGROUP.COM



- 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](mailto:formation@4cad.fr) pour vous accompagner et répondre à vos questions avant et pendant toute la durée de la formation.