Mise à jour Creo 9.0 vers 10.0

PUBLIC VISÉ

Cette formation s'adresse aux concepteurs mécaniques, dessinateurs industriels et aux utilisateurs fréquents de Creo Parametric.

PRÉREQUIS

Avoir suivi la formation "Introduction à Creo Parametric 7.0" ou avoir une expérience significative de Creo Parametric 7.0.

DURÉE

1 jour
(7 heures)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Concevoir en utilisant l'environnement extérieur pour les esquisses dans Creo Parametric
- Concevoir à l'aide de répétitions dans Creo Parametric
- Créer des pièces à l'aide du multicorps dans Creo Parametric
- Concevoir en utilisant des outils surfaciques dans Creo Parametric
- Réaliser des mises en plan complexes et multi folio dans Creo Parametric
- Utiliser des annotations lors de phase de conceptionen 3D dans Creo Parametric

DESCRIPTION

- Intégration
- Interface :
  - ouverture,
  - Arbre du Modèle
  - Réorganisation,
  - Insertion dans corps/quilt
- Esquisse :
  - Géométrie projetée :
  - Référence
  - Trait d'axe
- Modélisation :
  - Courbe en boucle fermée
  - Perçage : paramètres et notes
  - Répétitions
  - Multi-corps : diviser/ajuster corps partage des apparences
- Déformation Global (option)
- Modélisation surfacique paramétrée :
  - Division et unification des surfaces
  - décalage de surface
- Freestyle (option) :
  - Verrouillage d'éléments
  - Répétition rotationnelle
- Interactive surface design (option) :
  - Projection courbe B-Spline
  - Connexe de courbe en G3
  - Sélection : boîte pour sélection
- Mise en plan :
  - Performance
- MBD :
  - Symbole et états de surface

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:
- Exercice à réaliser en autonomie
- Corrigés par le formateur et restitués de façon collégiale.
- Capitalisation des questions-réponses

A 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 BÉNÉFICAIRE 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.