# Design Exploration extension

## PUBLIC VISÉ

Ce cours s'adresse aux concepteurs de produit, aux dessinateurs et aux concepteurs industriels/conceptuels.
Effectif maximum : 7 personnes

## PRÉREQUIS

Avoir suivi la formation Introduction à Creo Parametric.

## DURÉE

1 jour
(3 heures et 30 minutes)

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Créer une exploration de design dans Creo Parametric
Créer des branches d'exploration de la conception dans Creo Parametric
Enregistrer et réutiliser des études de design dans Creo Parametric

## DESCRIPTION

- Présentation de la fonction Exploration de la conception.
- Domaine d'application : pièce et assemblage
- Interface utilisateur
- Processus d'une étude :

- Création de branches d'exploration de la conception.
- Ouverture et enregistrement de sessions Exploration de la conception.
- Mise à jour et modifications
- Enregistrement et sauvegarde
  - Utilisation des options de la fonctionnalité Exploration de la conception.
  - Intégration avec les outils de partage de géométrie :
- Option Contrôle de mise à jour avec les fonctions de copie de géométrie.
  - Traitement d'un cas d'étude dans simulate live en Creo 6

## 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.

## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

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

## 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 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.