

# Mise à jour Creo 11.0 vers 12.0



## PUBLIC VISÉ

Cette formation s'adresse aux utilisateurs habituels de Creo Parametric dont les concepteurs mécaniques, les dessinateurs industriels etc  
Effectif maximum : 7 personnes



## PRÉREQUIS

Avoir suivi la formation "Introduction à Creo Parametric 11" ou avoir une expérience significative de Creo Parametric 11



## DURÉE

1 jour  
(7 heures)



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Optimiser l'interface et son usage avec Creo Parametric 12
- Améliorer la modélisation de pièce volumique ou surfacique à l'aide des nouvelles fonctionnalités d'esquisse, de sélection et de manipulation de surface.
- Faciliter la conception de pièces de tôlerie par l'utilisation de nouvelles fonctionnalités de conversion, d'opérations booléennes
- Utiliser et optimiser la Création d'assemblage à partir de pièce multicorps et d'import de fichier STP
- Améliorer l'environnement de dessin par la création, l'utilisation des tolérances géométrie.
- Compléter la modélisation de forme "libre" au moyen de nouvelles sélections et opérations de modification



## DESCRIPTION

- Les améliorations de l'interface utilisateur de Creo Parametric 12
- Les améliorations des fonctions de modélisation paramétrique solide et surfacique de Creo Parametric 12
- Les améliorations apportées à la modélisation de pièces de tôlerie (multicorps) dans Creo Parametric 12
- Les améliorations des fonctionnalités d'assemblage et d'échange de Creo Parametric 12
- Les améliorations apportées à la mise en plan et au module MBD de la version Creo Parametric 12
- Les améliorations apportées à la modélisation surfacique libre (Freestyle) de la version Creo Parametric 12



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