# Introduction à Smart Assembly

## PUBLIC VISÉ

Tout public
Effectif maximum : 5 personnes

## PRÉREQUIS

Aucun

## DURÉE

3 jours
(21 heures)

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Gérer et structurer des fichiers avec SmartAssembly
- Programmer l'interface utilisateur dans SmartAssembly
- Traiter un assemblage avec SmartAssembly
- Utiliser des FDU avec SmartAssembly

## DESCRIPTION

- Démonstration et présentation de smartAssembly
- Utilisation et présentation du guide utilisateur
- Guide Utilisateur de SmartAssembly
- Guide Administrateur SmartAssembly
- Gestion et structure des fichiers avec SmartAssembly
- Définition de l'interface graphique utilisateur : Interface Graphique (GUI)
- Programmation de l'interface utilisateur.
- Les premières étapes de programmation avec SmartAssembly
- Sélection et recherche des entités dans Creo Parametric
- Définition d'un nouveau modèle pièce/assemblage
- Intégration dans L'assemblage
- Gestion et régénération des modèles
- Utilisation des FDU
- Boucles de logique
- Mise en pratique avec exercices d'applications.
- Divers exercices d'applications

## 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 :
- 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.