

Top Down Design



PUBLIC VISÉ

Ce cours est destiné aux concepteurs mécaniques de produit, aux dessinateurs et concepteurs industriels et utilisateurs fréquents de Creo Parametric.
Effectif maximum : 5 personnes



PRÉREQUIS

Avoir suivi la formation Introduction à Creo Parametric ou avoir une expérience de quelques années de manipulations sur ce logiciel.
Posséder une licence "Assembly" (AAX)



DURÉE

1 jour
(7 heures)



OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Créer une nomenclature Top Down Design
- Créer des références externes via une méthodologie rigoureuse dans Creo Parametric
- Créer des squelettes d'assemblages dans Creo Parametric
- Différencier la méthodologie Top Down Design et Bottom up Design



DESCRIPTION

- Création d'une nomenclature en top dow design
- Utilisation des outils de références externes (fusion, héritage, copies de géométrie...)
- Création de squelettes d'assemblages
- Application de modifications dans un contexte de top dow design



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.