

# 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 : 7 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

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.