



CTI FORMATION
Créateur de compétences

CATIA intermédiaire

OBJECTIF

Réaliser une mise en plan complète. Paramétrer convenablement une pièce et définir une famille de pièces. Définir et utiliser des copies optimisées. Créer un catalogue de copies optimisées et de pièces.

Public visé :

Dessinateurs, concepteurs de dessins en bureaux d'études.

Pré-requis :

Avoir suivi le module Catia Initiation ou en avoir les compétences.

Modalités de suivi / Appréciation des résultats :

Attestation de fin de stage ou certification Catia.

Encadrement :

La formation sera assurée par un formateur expert en CAO/DAO.

PROGRAMME

CONCEPTION AVANCÉE

- . Paramétrage, relations entre paramètres
- . Familles de pièces (tables de paramétrage)
- . Copies optimisées
- . Publication d'éléments de référence
- . Catalogue de copies optimisées

PRÉPARATION D'UN ASSEMBLAGE À LA MISE EN PLAN

- . Numérotation
- . Nomenclature
- . Création et gestion de Scènes

MISE EN PLAN, HABILLAGE, COTATION

- . Création de la cotation, manuelle et automatique
- . Modification de cotes
- . Standards d'habillage
- . Tolérances géométriques
- . Annotations
- . Liens de position
- . Calques de détails et instanciation
- . Extraction de nomenclatures Produits
- . Bulles de nomenclature
- . Alignement et répartition d'objets
- . Configuration de l'impression

EXERCICES D'APPLICATION