

FORMATION

CATIA V5

Les Bases

PROGRAMME

OBJECTIF : Vous souhaitez acquérir les bases de la technique sur le logiciel CATIA V5.

POUR QUI : Tout public appelé à utiliser un poste de CAO CATIA Version 5

DURÉE : 5 jours

MÉTHODE ET MOYENS : Théorie et exercices pratiques sur ordinateur.

ENVIRONNEMENT TRAVAIL

Les modules
L'atelier part design
L'atelier Assembly Design
L'atelier Drafting
L'interface graphique
Relation entre les ateliers

L'ATELIER PART DESIGN

Utiliser l'atelier
Créer une esquisse
Créer des contours
Opération sur les contours
Outils de transformations
Utiliser les contraintes
Créer des volumes issus d'une esquisse : Extrusion, révolution, poche, gorge, trou, congés
Outils avancés : nervure, solide multi-sections, combinaison
Composant d'habillage
Propriété matériaux
Outils d'analyse

L'ATELIER ASSEMBLY DESIGN

Structure d'un produit
Remplacement de composants
Positionner les éléments
Utilisation des contraintes
Operations sur les assemblages
Analyses assemblages

L'ATELIER DRAFTING

Création d'un plan, cartouche
Mise en plan des vues principales
Vues de coupes, sections, détails
Outils de cotation

EXERCICES

De nombreux exercices seront proposés pour valider le contenu du programme.

DÉCUPLEZ VOS CHANCES
DE RÉUSSIR, DITES OUI
À LA FORMATION !