

CATIA V5

Les Bases

Durée : 5 Jours

Public

Tout public appelé à utiliser un poste de CAO CATIA V5,

Salarié, demandeur d'emploi, étudiant

Programme

1. ENVIRONNEMENT TRAVAIL

Les modules

L'atelier part design

L'atelier Assembly Design

L'interface graphique

Relation entre les ateliers

2. L'ATELIER ASSEMBLY DESIGN

Structure d'un produit

Remplacement de composants

Positionner les éléments

Opérations sur les assemblages

Analyses assemblages

3. L'ATELIER PART DESIGN

Utiliser l'atelier

Créer une esquisse

Créer des contours

Opération sur les contours

Utiliser les contraintes

Créer des volumes issus d'une esquisse

Composant d'habillage

Propriété matériaux

Outils d'analyse

Prérequis

Maîtriser l'environnement Windows

Maîtriser un logiciel de DAO / CAO

Objectifs

Maîtriser les bases de la technique sur le logiciel CATIA V5

Moyens pédagogiques

Alternance de cours théoriques et de travaux dirigés

Fourniture d'un support pédagogique



CATIA V5

Les Bases

Durée : 5 Jours

Programme (suite)

4. L'ATELIER DRAFTING

Mise en plan
Fond plan et gestion des calques
Création, génération et modification des vues
Coupes, sections, détails, écorchés
Cartouches et annotation
Habillage, cotation
Création et génération, modification des cotes Annotations
Extraction de nomenclature

Évaluation des acquis

Travaux pratiques
Tests sur les connaissances acquises

Centres de formation

Aix en Provence
Orléans
Lille

Modes de formation

Formation en présentiel inter ou intra entreprise
Formation par visioconférence

Nos Tarifs journaliers

A partir de : 500€ HT

Selon : le nombre de participants,
formation inter/intra entreprise ..

Pour aller + loin...

Nous vous conseillons de suivre, après cette formation

Catia v5 – avancé

☞ Catia v5 – Surface mécanique

Catia v5 – Tôlerie

Catia v5 – Calcul éléments finis

