
Programme de Formation

CATIA V5 Fonctions de Base

Organisation

Début :

Fin :

Durée : 35 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

Dessinateurs industriels



Objectifs pédagogiques

- Maîtriser les bases de la technique sur le logiciel CATIA V5.



Description

1. Chapitre 1 Environnement Travail

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

2. Chapitre 2 L'atelier Assembly Design

- Structure d'un produit
- Remplacement de composants
- Positionner les éléments
- Operations sur les assemblages
- Analyses assemblages

3. Chapitre 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

4. Chapitre 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



Prérequis

Maîtriser l'environnement Windows et un logiciel de DAO / CAO.



Modalités pédagogiques

ateliers pratiques et exercices de mise en application



Moyens et supports pédagogiques

Un Ordinateur et un support de cours par stagiaire



Modalités d'évaluation et de suivi

Exercices de mise en application tout au long de la formation, questionnaire d'évaluation fin de formation



Informations sur l'admission

Informations sur la formation en présentielle

- **Lieu** : les stagiaires suivront la formation dans nos locaux (2 avenue Leonard de Vinci, 63000 Clermont- Ferrand
- **Horaires** : 9h -12 h 30// 13h 30- 17 h avec pauses.
- **Interactivité** : échanges directs avec le formateur, travaux pratiques, questions-réponses.
- **Supports** : documents papier ou numériques remis aux participants.
- **Matériel** : chaque stagiaire dispose d'un poste informatique.



Informations sur l'accessibilité

Etablissement ERP

Accessibilité aux personnes en situation de Handicap