

# Catia V5 - Mise en plan ou Drafting

## Format :

Présentiel et/ou Distanciel

## Durée :

1 jour / 7 h

## Référence :

GRA-CAT-0544

## Public :

Concepteurs 3D et 2D utilisant CATIA dans le cadre de projets d'ingénierie.

## Personnes en situation de handicap :

Vous êtes en situation de handicap et vous souhaitez faire une formation ?

Merci de bien vouloir nous contacter en amont afin d'étudier ensemble vos besoins et les solutions les plus adaptées.

## Objectifs de développement des compétences :

Cette formation est conçue pour permettre aux utilisateurs de maîtriser l'atelier de mise en plan de CATIA V5 (Drawing).

## Pré-requis :

Windows et connaissance de CATIA (ateliers Part, Product).

## Méthodes Pédagogiques mobilisées :

Les prestations de formation sont assurées par des formateurs professionnels qui utilisent des moyens pédagogiques adaptés.

Dans le cadre de session intra entreprise, possibilité de travailler sur vos projets afin de répondre à vos besoins spécifiques.

Supports de cours pédagogiques imprimés et/ou numérisés.

## Répartition du temps (environ) :

Théorique 45%, Pratique 55%

## Modalités d'évaluation :

Questionnaire d'auto-positionnement:

Un questionnaire d'auto-positionnement est adressé aux stagiaires en amont de la formation afin de l'adapter aux besoins et attentes des participants.

Évaluation à chaud par le biais de travaux pratiques.

- Exercices, tests d'évaluations (QUIZZ ou QCM ...).

## Moyens techniques mobilisés :

Salle(s) de cours équipée(s) des moyens audiovisuels avec le matériel adapté à la formation (si besoin, ordinateur par stagiaire).

## Modalité et délai d'accès à la formation :

Sur inscription.

UNIVERS FORMATION s'engage à prendre en charge votre demande sous un délai de 48h et à proposer des dates d'entrée en formation sous un délai de 15 jours, en fonction de vos disponibilités et de celles du formateur pressenti.

Votre rapidité de réponse sur toutes les questions administratives et questionnaires de positionnement permettra d'accélérer le démarrage de votre formation.

## Tarif :

Nous contacter pour devis personnalisés.

# Programme de la formation

## 1. Interface et personnalisation de l'atelier

Accès à l'atelier Drafting ou Drawing

Cadre

Cartouche

Mise en page

## 2. Génération des vues

Vue de face, Vue projetée

Vue dépliée

Vue issue du 3D

Vue auxiliaire

Vue en coupe brisée/section brisée

Vue de détail/vue de détail avec profil

Création rapide de vue de détail

Vue écrêtée, vue isométrique

Vue éclatée

Vue brisée

Vue écorchée

Découpe 3D

Surcharge des propriétés

## 3. Cotation

Ajouter les dimensions aux vues

Tolérance dimensionnelle

Tolérance géométrique

## 4. Textes et annotations

Création de texte

Création de référence

Tableau, nomenclatures simples et avancées

Numérotation ou bullage

## 5. Sauvegarde et impression et d'une mise en plan, export (pdf, dwg, dxf)

## 6. Exercices d'applications

Pleines d'astuces seront montrées

## Nous contacter :

UNIVERS FORMATION : 05 24 61 30 79

Version mise à jour le 20/02/2023